Patented Medicine
Prices Review Board

CANADA

Conseil d'examen du prix
des médicaments brevetés

Patented Medicine Prices Review Board

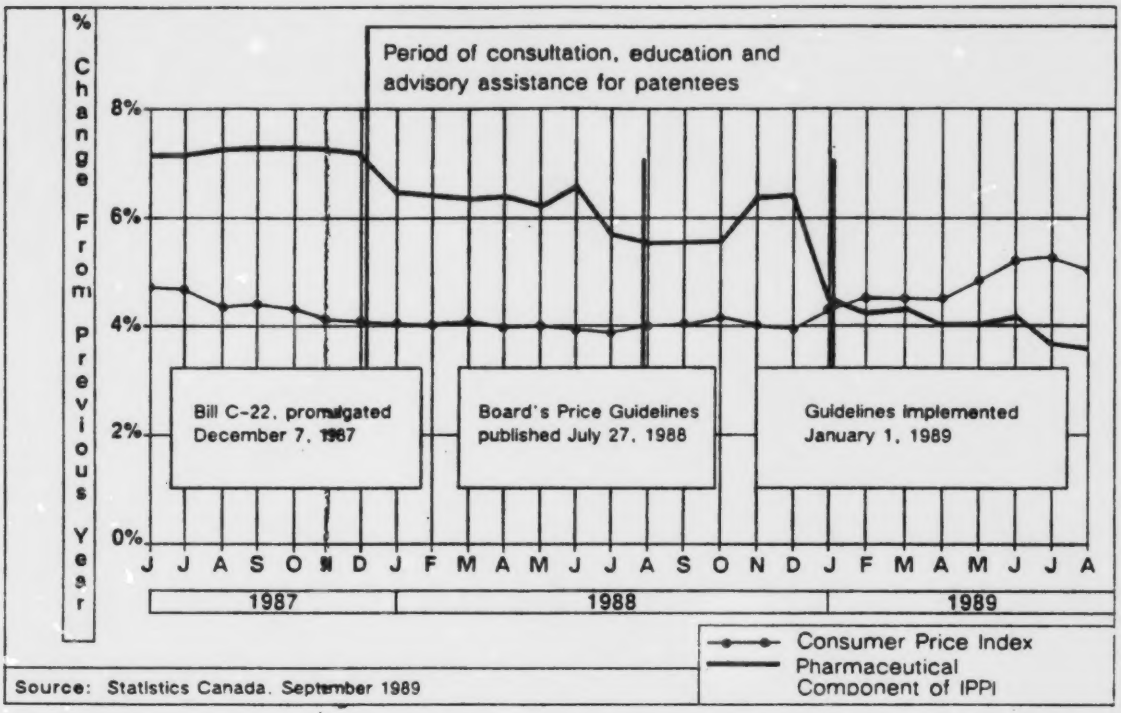
FIRST ANNUAL REPORT 1989

• 1989

Cat. No. RG79-1/1989
ISBN 0-662-57112-6
ISBN 0847-4397

90-02274/

Percentage Change—Pharmaceutical Component of the Industrial Products Price Index (IPPI) and the Consumer Price Index (CPI), June 1987 to August 1989



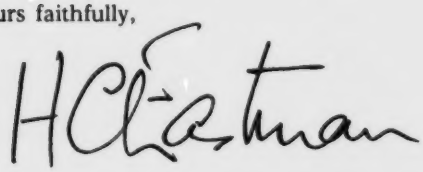
Source: Statistics Canada, September 1989

The Honourable Harvie Andre
Acting Minister of Consumer
and Corporate Affairs Canada
Hull, Québec
K1A 0C9

Dear Minister:

I have the honour to present to you, in accordance with the provisions of sections 39.24 and 39.25 of the *Patent Act*, the annual report of the Patented Medicine Prices Review Board for the fiscal year ending March 31, 1989. The report also contains information on Board activities up to September 30, 1989.

Yours faithfully,



H.C. Eastman
Chairman

TABLE OF CONTENTS

CHAIRMAN'S MESSAGE 1

INTRODUCTION 2

First Annual Report 2

Bill C-22 2

Mandate of the Board 2

Scope of Jurisdiction 3

Patents and Licences 4

START UP: REGULATORY APPROACH, POLICY DEVELOPMENT AND MAJOR INITIATIVES 6

The Challenge 6

Compliance Policy and Price Guidelines 7

Communications and Advisory Assistance 8

Patented Medicines Regulations and Patentees' Guide to Reporting 8

Data Processing and Analysis 9

Additional Price Guidelines 9

Compliance Review Report 10

Rules of Procedure 10

PRICE TRENDS 11

ANALYSIS OF COMPLIANCE 13

Compliance with Guidelines: Prices of Existing Medicines 13

Compliance with Data Filing Requirements 15

ANALYSIS OF PATENTEE REVENUES AND RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENDITURES ... 16
Data Sources ... 16
Revenues from Sales and Royalties ... 17
Research and Development Expenditures ... 17
Ratio of Research and Development Expenditures to Revenues from Sales ... 17
Types of Research and Development Activity ... 20
Location of Canadian Research and Development Activity ... 22

STRUCTURE OF THE BOARD ... 23

FINANCIAL REPORT ... 25
PMPRB Budget 1988–89 ... 25
Personnel ... 25

ANNEX A ... 27
Patented Drug Products and The Corresponding Canadian Patentee or Licensee in 1989 ... 27

ANNEX B ... 39
Current Research and Development Expenditures by Province, 1988 ($Millions) ... 40
Current Research and Development Expenditures by Type of Research, 1988 ($Millions) ... 41

ANNEX C ... 43
Major Activities of the PMPRB ... 43

GLOSSARY ... 45

LIST OF CHARTS AND TABLES

CHARTS

CHART 1: Factory Gate Sales of Human and Veterinary Medicines, 1987 4

CHART 2: Percentage Change—Pharmaceutical Component of the Industrial Products Price Index (IPPI) and the Consumer Price Index (CPI), June 1987 to August 1989 12

CHART 3: Patented Medicine Price Index—Actual Price Increase vs. Price Guidelines 14

TABLES

TABLE 1: Companies Failing To Report Revenues and Research and Development Data for 1988 ... 17

TABLE 2: Ratios of Patentee Research and Development Expenditures to Revenues, 1988 ... 18

TABLE 3: Aggregate Ratio of Research and Development Expenditures to Sales, 1988 20

TABLE 4: Total Research and Development Expenditures, Sales Revenues, Ratio of Research and Development to Revenues, 1988 ($Millions) .. 20

TABLE 5: Current Research and Development Expenditures by Type of Activity and by Sales Class, 1988 ($Millions) 21

TABLE 6: Number of Patentees Financing Current Research and Development in Each Province, 1988 22

CHAIRMAN'S MESSAGE

This is the Patented Medicine Prices Review Board's first annual report covering the period from its creation on December 7, 1987 to the fiscal year ending March 31, 1989. The report also contains information on Board activities to September 30, 1989.

This was an active period of start-up operations during which the Board established offices, appointed staff and put in place administrative mechanisms and information systems required to become functional.

In accordance with modern regulatory practice, the Board adopted a policy of voluntary compliance. Under this approach, Guidelines were published in order to inform patentees and other groups of the Board's presumptions about what may constitute an excessive price so that patentees can conform voluntarily to the Guidelines when setting prices. This avoids both uncertainty and the costs of formal hearings that would otherwise be required to make the views of the Board known. However, it does not preclude holding public hearings where voluntary compliance does not achieve the objectives of the legislation that created the Board.

The Board first published Guidelines that apply to the prices of "existing" medicines that were on the market in Canada at the time the *Patent Act* was amended on December 7, 1987. These medicines were given priority because they account for the largest number and vast majority of sales of patented medicines sold in Canada today.

The Board takes satisfaction in noting that, on average, the prices of "existing" patented medicines were consistent with its Guidelines during the first period of implementation (January 1 to June 30, 1989).

The Board views this result as especially positive because the patentees are still becoming familiar with the data filing and pricing requirements of the *Patented Medicines Regulations* and with the Board's Guidelines. The Board's findings are consistent with the expressed intention of industry spokespersons to comply voluntarily.

However, the prices of some "existing" medicines are not consistent with the Guidelines. In these cases, the Board's measures to achieve compliance are in effect, contacts with patentees are being made, the data are being verified and some resolutions have already been achieved including voluntary reductions of price into conformity, dedications of patents and data corrections. Should prices that appear to be excessive remain so following these steps, formal public hearings can be held. At such hearings, the Board will take all relevant factors into consideration in determining whether those prices are excessive. This may result in the removal of the exclusive right to market the product or an order for a price reduction.

The Board has more recently published Guidelines for the pricing of "new" medicines, which are those introduced after the coming into force of the amendments to the *Patent Act* on December 7, 1987. These Guidelines will become applicable on January 1, 1990, at which time the Board expects the prices of "new" drugs to conform with the Guidelines. After that date, the Board will review the prices of all 70 of these "new" patented drug products according to the Guidelines. Should any of their prices be identified as potentially excessive, the Board will, as in the case of "existing" medicines, take action to achieve compliance.

The challenge of the coming months will be to achieve a full and effective implementation of the Board's compliance program ensuring that the prices of both "existing" and "new" medicines are not excessive. The Board believes that this challenge can be met with the co-operation of the patented pharmaceutical industry and the support of governments and other affected parties.

INTRODUCTION

FIRST ANNUAL REPORT

The Patented Medicine Prices Review Board (the Board) was created under Bill C-22 amendments to the *Patent Act* which came into effect on December 7, 1987. The Board reports to Parliament annually through the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada.

This is the Board's first annual report and it covers the fiscal year ending March 31, 1989. The report also contains information on Board activities to September 30, 1989. The report was timed so that the Board could make use of the price and sales data provided by patentees for the period January 1 to June 30, 1989. These data have been used in a preliminary analysis of compliance with the Board's price guidelines which is included herein. These data were required under the *Patented Medicines Regulations* (the Regulations) to be provided to the Board by July 31, 1989.

BILL C-22

The Bill C-22 amendments affecting patented medicines established a new balance between domestic and international intellectual property rights, industrial benefits, Canada's health care system and consumer interests. As part of this balance, Bill C-22 established a length of time during which a holder of a Canadian patent pertaining to a medicine can be assured the exclusive right to sell that medicine in Canada (the period of exclusivity). In exchange for this assurance, the Canadian pharmaceutical industry undertook the goal of doubling its ratio of research and development to sales in Canada by the end of 1996.

With the introduction of Bill C-22, concerns were expressed that the additional patent protection afforded patentees would cause a delay in the appearance of competitive products on the market and would lead to excessive price increases for existing patented medicines and the introduction of new medicines at excessive prices. In consequence, the Board was created to ensure that patentees would not charge excessive prices for their patented medicines.

Those Bill C-22 amendments that relate to the pharmaceutical industry and the Board also provide that, after December 1991, the Governor in Council may either reduce or remove the period of market exclusivity and so allow for earlier competition by means of compulsory licensing, or may abrogate those substantive C-22 amendments. The Act also provides for a comprehensive Parliamentary review of the amendments after December 7, 1996.

MANDATE OF THE BOARD

The mandate of the Board has two components. One is to review patented medicine prices charged by the patentee (typically the manufacturer) in order to ensure that these prices are not excessive. The second is to report on the price trends of medicines in general, and on the research and development-to-sales ratio of individual patentees and of the industry as a whole.

The Board is an independent quasi-judicial agency. The Board's decisions are subject to judicial review on jurisdictional or procedural grounds. However, the *Patent Act* gives no power, formal or informal, to the government to direct the Board or to review its decisions and orders.

The Board's price review responsibilities include all patented medicines sold in Canada for

human and veterinary use. If a patentee or its licensee sells a medicine to which its patent pertains, the price of that medicine falls within the Board's jurisdiction. The patent may apply to the active ingredients, the manufacturing process or the medicine's delivery system. Conversely, if there are no patents pertaining to a medicine, it is not within the Board's price review mandate.

The Board's mandate to review prices is limited to the price at which the patentee sells the patented medicine. In most cases, this is the factory gate price at which the manufacturer sells the patented medicine to a wholesaler or directly to a hospital or pharmacy. The Board does not review subsequent increments to that price such as distribution costs, downstream markups, dispensing fees, or sales taxes that occur after the patentee has sold the medicine. Thus, the Board has no jurisdiction over the prices of patented medicines at the retail level.

Patented medicines are distinct from prescription medicines. Not all prescription medicines are patented. Moreover, some medicines sold "over the counter" without prescription are patented.

SCOPE OF JURISDICTION

The Board reviews the price at which patentees sell patented medicines. Data provided by patentees under the Regulations are the primary source of information for this review.

During the period January to June 1989, in Canada, there were 72 companies holding patents pertaining to 293 different medicines[1]. These 293 patented medicines correspond to 670 specific patented drug products[2], that is, various strengths and forms of medicines such as tablets or capsules, injectables, ointments, and inhalers[3]. The number of patented drug products for sale fluctuates as products enter or leave the market and as new patents are granted or others expire. Only 423 of the patented drug products (representing 203 medicines) which were being sold in 1987 when the Board was created were also sold in 1989. Consequently, for the analysis of how prices complied with the Board's Guidelines presented in this report, these 423 drug products will be treated as "existing" medicines, the 70 drug products introduced since 1987 will be treated as "new" medicines[4] and the remaining 177 patented drug products will not be included in the analysis as they were not offered for sale.

The 423 patented drug products which were on the market in 1987 account for 2.4 per cent of the approximately 17,000 drug products then approved for sale in Canada by Health and Welfare Canada. At that time, the dollar value of patented medicines at the factory gate for both human and veterinary use was $1 billion. This was 32 per cent of the total of $3.1 billion in factory gate sales of both patented and non-patented medicines sold for human and veterinary use. This $3.1 billion at the factory gate had a final sales value of approximately $5.9 billion.

---

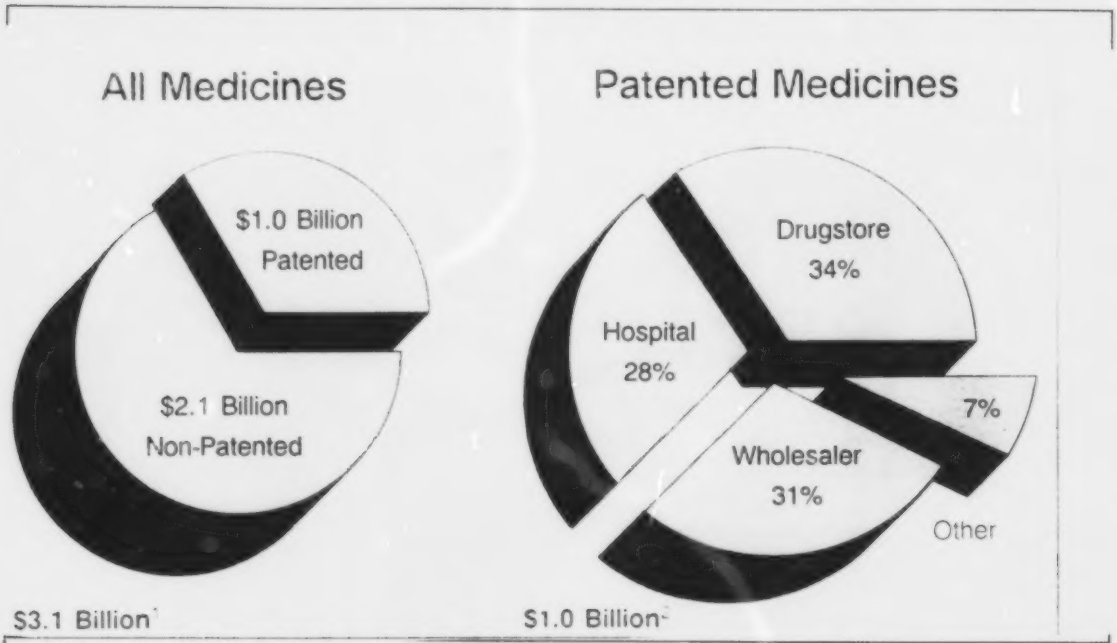
1 *The term "medicine" usually identifies the active ingredient (AIG).*

2 *The medicine may be available in more than one strength or dosage form, each of which is referred to as a specific drug product. The Board will normally review the price of each specific drug product. Each drug product is usually assigned a unique identification number by Health and Welfare Canada. This may be either a Drug Identification Number (DIN) or a General Product (GP) number.*

3 *A list of patented drug products, their identification numbers and the names of the associated patent holders is included as Annex A of this report.*

4 *The Board's approach to price review in respect of existing and new medicines is discussed on pages 7-8 and pages 9-10 of this report.*

CHART 1: Factory Gate Sales of Human and Veterinary Medicines, 1987



1 **Source:** Estimates from Statistics Canada.
2 **Source:** Patented Medicine Prices Review Board.

PATENTS AND LICENCES

The *Patent Act* defines the term "patent" to mean "letters patent for an invention". For purposes of the Board's jurisdiction, "patent" means any Canadian "letters patent" currently in existence that pertains to a medicine. This includes a patent for the active ingredients of a medicine or the manufacturing process or the medicine's delivery system. Definitions of "patent", "patentee", and "medicine" used by the Board are included in the glossary of this report.

The grant of a patent confers on the inventor the exclusive right, privilege and liberty of making, constructing, using and vending the patented invention. However, such a grant is not unqualified because, since 1923, Canada has had a policy related to pharmaceuticals allowing compulsory licences to be granted for the use of the invention for the preparation or production of the medicine by a person other than the patent holder. The Commissioner of Patents determines if a compulsory licence will be granted and establishes a royalty rate to be paid to the patent owner. In 1969, the *Patent Act* was amended to permit compulsory licences to import medicines or to permit someone other than the patent holder to import the active medicinal ingredients of a drug into Canada and to sell it here. The amendment resulted in a growth in the compulsory licensing of patented products by firms which then produced and offered for sale their own brand of the drug. These firms are often referred to as "generic" firms.

Sales of a patented medicine made by a licensee under a compulsory licence (often referred to as a "generic" drug product) are not within the Board's mandate.

A firm holding a patent may transfer the right to market its patented medicine to a third party by means of a voluntary licence. Patented medicines marketed under voluntary licences fall within the Board's mandate.

Bill C-22, which came into effect in December 1987, made a number of amendments to the *Patent Act*. Section 15 of that Bill contained provisions restricting the use of compulsory licences. These licences are not to be exploited or used for pharmaceutical products for seven to ten years after the drug has been approved for sale by Health and Welfare Canada, depending on the circumstances.

In the case of medicines invented and developed in Canada, this period is at least seven years but extends to the 20-year life of the patent provided that the patentee makes the medicine in Canada and completely or substantially supplies the Canadian market.

Patentees can thus be assured of a period of at least seven to ten years where they have the exclusive right to market a drug product in Canada. This period is called the period of exclusivity. It is during this period that normal market forces are most constrained, thus creating the greatest potential for excessive prices. However, if the Board determines that a patented medicine is being sold at an excessive price, it may restore the potential for competition by removing the Bill C-22 prohibition on the use of a compulsory licence on the medicine in question and, optionally, on one other of the patentee's medicines. Alternatively, the Board may order a reduction in the price of the medicine in question to a level determined not to be excessive.

START UP: REGULATORY APPROACH, POLICY DEVELOPMENT AND MAJOR INITIATIVES

THE CHALLENGE

The amendments to the *Patent Act* resulting from Bill C-22 created a regulatory regime that is unique in terms of the organization and responsibilities of the Board, as well as in terms of the concept of an "excessive" price for a patented medicine and the manner in which the Board is directed to proceed in determining whether a price is excessive. Consequently, the Board's first critical challenge was to establish a coherent policy that would ensure the effective administration of its responsibilities.

Bill C-22 charged the Board with the responsibility of reviewing the prices at which patentees sell patented medicines and of taking action if it considers the prices charged to be excessive. The Act provides the factors that the Board must use in determining whether or not a price is excessive, but it does not define the concept of an excessive price. Moreover, there exists no Canadian jurisprudence or other regulatory precedents to assist the Board in defining an excessive price for a patented medicine.

The Act specifies a two-stage process that the Board must follow in determining an excessive price. In the first stage, the Board must consider various price comparison factors. These include the Consumer Price Index (CPI), the price of the medicine over the previous five years, the price of the medicine in other countries and the prices of medicines in the same therapeutic class in Canada and in other countries. If the Board is unable to reach a conclusion as to whether the price of the medicine is excessive on the basis of these factors, it may, in the second stage, examine the cost of making and marketing the medicine and other factors it considers relevant.

The list of factors to be considered does not by itself permit patentees or others to tell in advance what prices would be deemed to be excessive. Consequently, in the absence of some initiative by the Board, patentees would have no certainty about what price levels would be considered appropriate or excessive.

The organization and responsibilities of the Board also presented unique challenges. The Act created an independent quasi-judicial body with certain powers of a superior court and with three distinct functions as investigator, prosecutor and judge. These three functions are to be executed under the single authority of the Chairman. The Chairman is also the Chief Executive Officer for the purpose of directing the Board's staff.

The Board is empowered to call public hearings when an order is proposed to be made against a firm for such matters such as failing to file the information required by the *Patented Medicines Regulations* (Regulations) or for charging what may be an excessive price for a patented medicine. Because of the disparate functions conferred on it by the legislation, the Board was faced with the challenge of designing systems and procedures that would ensure that the tenets of natural justice were respected in all of the Board's actions, while at the same time providing for the speedy and efficient administration of the Board's mandate.

Given these legislative realities, the Board could have adopted either of two basic approaches: a case-by-case evaluation and primary reliance on hearings, or, an early enunciation of guiding principles. Under the former approach, the Board would establish its rules of procedure for

hearings and, when hearings were appropriate, would make its views on excessive prices known through the decisions it rendered. Under the latter approach, the Board would enunciate a compliance process and price guidelines that would assist the industry, the public and the Board's staff in understanding what prices the Board might consider to be excessive and would encourage patentees to comply with the Board's guidelines voluntarily. This approach would provide a valuable and less costly alternative to hearings but would not replace hearings where they were required.

After examining these two approaches and their consequences, the Board opted for the latter approach on the basis that it promised maximum effectiveness, rapid resolution of problems, and lower costs to the Board, the industry and the public. In making this choice, the Board recognized that the development of compliance policies and guidelines on excessive prices would require a major effort over the first several years and that initially there would be less direct effort placed on compliance initiatives. To the extent that the Board's voluntary compliance policy and price guidelines are effective, the prices set by manufacturers will not be excessive and many of the problems that do arise can be expeditiously resolved outside a formal hearing environment.

COMPLIANCE POLICY AND PRICE GUIDELINES

Consequently, after establishing its offices and completing essential staffing, the Board's start-up program focussed on developing the compliance policies and price guidelines necessary to clarify its views on excessive price and its approach to excessive price cases. The Board also concentrated on developing the policies and procedures necessary to provide the industry, the public and the Board's staff with some certainty as to how the Board would fulfil its mandate.

To this end, the Board created its *Compliance Policy* as the cornerstone of its regulatory approach. This policy establishes the principles of voluntary compliance, basic procedures and responsibilities of the Board, the Chairman/Chief Executive Officer and the Board's staff in a manner that protects the rights of patentees and other parties. It also sets out a four-stage case-handling procedure that ensures quick resolution of compliance problems either by voluntary remedial action on the patentee's part or by exercise of the Board's formal powers. These four stages are: monitoring, verification of *prima facie* contravention of guidelines, formal review, and public hearings. The first three stages provide opportunities to clarify the facts and circumstances surrounding the drug product in question and for the company to voluntarily reduce its prices if warranted.

The *Compliance Policy* was published in July 1988, seven months after the creation of the Board. The publication was followed by a formal period of consultation where the views of interested parties were solicited.

The Board published its *Guidelines: Excessive Price* at the same time that it instituted its *Compliance Policy*. The Board's Guidelines are not a rigid set of decision-making rules. Instead, they are intended to assist companies in voluntarily setting prices that are not excessive. These Guidelines form part of an education and communication program to inform patentees of compliance requirements and obligations. Comprehensive systems for monitoring the prices of patented drug products are in place. These assist the Board in determining compliance with the Guidelines and responding rapidly to cases of non-compliance.

These Guidelines describe the Board's approach to the largest segment of medicines in its jurisdiction, specifically, "existing" medicines (meaning those medicines which were already patented and being sold when the Board was

created). The Guidelines also proposed an approach for price reviews of "new" medicines (that is, those patented medicines introduced for the first time in Canada after December 7, 1987). The Board indicated that policy development was continuing in this latter area.

The Guidelines for "existing" medicines specify that in absence of significant evidence to the contrary, the Board will presume that the price of an "existing" patented medicine is excessive if the cumulative increase in its price after December 7, 1987 is greater than the cumulative increase in the Consumer Price Index (CPI) over the same time period.

The July 1988 release of the Board's *Compliance Policy* and *Guidelines: Excessive Price* was timed to provide patentees with the Board's guidance before the fall of 1988, at which time they were establishing the prices at which their medicines would be sold in January 1989.

COMMUNICATIONS AND ADVISORY ASSISTANCE

Because it considers communication and education an essential prerequisite of an effective voluntary compliance program, the Board has developed an official publication, the *BULLETIN*, which has been used as a vehicle for communicating the Board's policies and Guidelines since its first issue (July 1988). In addition, the Board has made extensive use of seminars, workshops, briefings and speeches to reach its varied audiences.

In the fall of 1988, the Board's communications program became increasingly focussed on the provision of advisory assistance to firms seeking to set prices that were consistent with the Board's Guidelines. As of August 15, 1989, the Board's staff had responded to approximately 380 requests for advisory assistance, roughly one third of these requests were responded to by mail and two thirds by telephone.

PATENTED MEDICINES REGULATIONS AND PATENTEES' GUIDE TO REPORTING

To effectively monitor compliance with its Guidelines and to meet its reporting obligations to Parliament, the Board requires timely and accurate information on the prices charged for patented medicines in Canada and on research and development expenditures made by pharmaceutical patentees. In September 1988, the *Patented Medicines Regulations* were published requiring patentees to file price and research and development data. At the same time, the Board held a series of workshops and produced the first version of its *Patentees' Guide to Reporting*, to aid patentees required by the Regulations to file information with the Board. The guide explains how each element of information is to be reported as well as how and when the information is to be submitted to the Board. This guide was revised in June, 1989.

As the deadline for patentees' initial filings approached (November 1988), it became evident that the filing requirements specified in the *Patented Medicines Regulations* were creating significant problems for many firms, particularly with respect to the extensive and detailed information required for historical and international prices. For many firms, these data were not readily available because the data had not been kept in the form required by the Regulations.

In November and December, the Board reviewed these filing difficulties in light of a number of factors, including its regulatory and reporting mandates, and its recently published Guidelines. The Board decided to direct the efforts of its staff and the reporting firms to the goal of ensuring that the data the Board needed

immediately for its price review and reporting mandates were filed correctly and accurately.

In conjunction with members of the pharmaceutical industry, a Data Advisory Committee was established in June 1989 to help improve communication between the Board and patentees and to facilitate the filing process under the Regulations.

DATA PROCESSING AND ANALYSIS

A major block of the Board's resources was committed to capturing and reviewing the nearly two million data fields that were filed in four separate submissions between November 15, 1988 and March 31, 1989. For these initial filings, the Board had to verify that data identifying all patented medicines had been received from patentees. The filings included six years of Canadian price and sales data for all patented drug products by region and class of customer (that is, hospitals, pharmacies and wholesalers) and international price data for the seven countries specified in the Regulations, namely, France, the Federal Republic of Germany, Italy, Sweden, Switzerland, the United Kingdom and the United States.

To process and analyze these data, the Board acquired computer equipment, and developed, tested and implemented its data base system. Incoming data were then reviewed and entered into the system.

Beyond the initial filing requirements, the Regulations require that a further 300,000 data fields of current price and sales data be filed with the Board every six months.

The price information collected under the semi-annual filing requirements of the Regulations consists of the transactions that actually took place in the previous six-month period and are net of discounts, rebates or other considerations. These data will ordinarily be given considerable weight in the Board's deliberations as to whether the price of a patented medicine is excessive.

The Board views early identification of prices that might not be consistent with its price Guidelines as an important element of its compliance program. For this reason, in the first half of 1989, the Board implemented a pilot project meant to provide such information. In this project, data were collected from third-party sources such as provincial formularies, company price lists, transactions conducted with individual companies or institutions, and complaints lodged with the Board. This project was invaluable in establishing the Board's priorities for the review of individual medicine prices in advance of receiving the data collected through the Regulations.

ADDITIONAL PRICE GUIDELINES

In February 1989, the Board published its *Guidelines: Calculation of the CPI-Adjusted Price*, which addressed the need for an acceptable CPI forecasting methodology. This need arises because companies typically set their prices up to 16 months in advance and cannot know what the actual CPI will be at the time the prices become effective.

By June 1989, after ten months of work, the Board had completed a broad base of consultation and an extensive analysis of the issues arising from the proposed Guidelines for "new" medicines (introduced after December 7, 1987) and the interrelationship these proposed Guidelines were to have with the Guidelines for "existing" medicines.

In July 1989, the Board published its *Supplementary Guidelines: Excessive Price* to augment and elaborate on the excessive price Guidelines published one year earlier. These supplementary Guidelines state that for the purposes of determining an excessive price, the

Board will review the price of each strength of an individual dosage form of each patented medicine (i.e. each specific drug product). This constitutes a change in the Board's initial approach from the review of the average price of all strengths of a medicine. As a consequence of this change, some patentees who had originally priced their drug products to be consistent with the first Guidelines, may have found that certain individual drug products were no longer acceptably priced. For this reason, the Board has allowed a transition period to January 1990 for those medicines to become compliant. For other drug products, the Guidelines are effective immediately.

The Supplementary Guidelines also establish the presumptions for determining whether the initial price of a "new" medicine or a new strength of an existing medicine is excessive. They state that generally the introductory price of a "new" patented medicine will be considered excessive if it exceeds the prices of medicines that are not excessively priced in the same therapeutic class on the Canadian market. However, where the new medicine is a "breakthrough" medicine or demonstrates substantial improvement over existing medicines, its initial price will generally be presumed excessive if it exceeds both the prices of other medicines in the same therapeutic class and the median international price.

The release of the Supplementary Guidelines in July 1989 was followed, as with earlier policy documents, by a notice and comment period during which interested parties could advise the Board of their views. Comments received were made public in late September 1989 and an additional comment period was scheduled ending October 30, 1989. Feedback from this consultation may result in adjustments to the Supplementary Guidelines.

The Board expects patentees to use the Supplementary Guidelines, and such amendments as may be announced, in setting their January 1, 1990 prices. Where prices of new medicines are not consistent with the Guidelines, the Board will initiate its staged compliance program.

COMPLIANCE REVIEW REPORT

In order to encourage voluntary compliance, companies were notified of the results of the Board's preliminary analysis of their data submitted under the Regulations for their benchmark period in 1987. This notification consisted of a Compliance Review Report for each firm which listed CPI-adjustment factors and benchmark prices[1] for each existing patented drug product sold by the firm, a summary of the data provided to the Board, and the Board's calculation of the research and development-to-sales ratio for that firm. Companies were asked to provide confirmation of these items by September 1, 1989 so that the results could be included in this annual report. This project was a significant effort for the firms, as well as the Board.

RULES OF PROCEDURE

In addition to its key policy documents, the Board has developed a set of draft rules of procedure to be used in formal public hearings. These draft rules will be published shortly for comment. With the release of the draft rules, the Board will have completed the major elements of its price review framework and the instruments needed to facilitate its voluntary compliance program and to conduct a formal public hearing should a patentee fail to comply voluntarily.

---

1 *Benchmark prices are those which prevailed on December 7, 1987 when the legislation was proclaimed.*

PRICE TRENDS

The *Patent Act* directs the Board to report on the price trends of all medicines. The following material is based on the Consumer Price Index (CPI) and on the pharmaceutical component of the Industrial Products Price Index (IPPI) published by Statistics Canada.

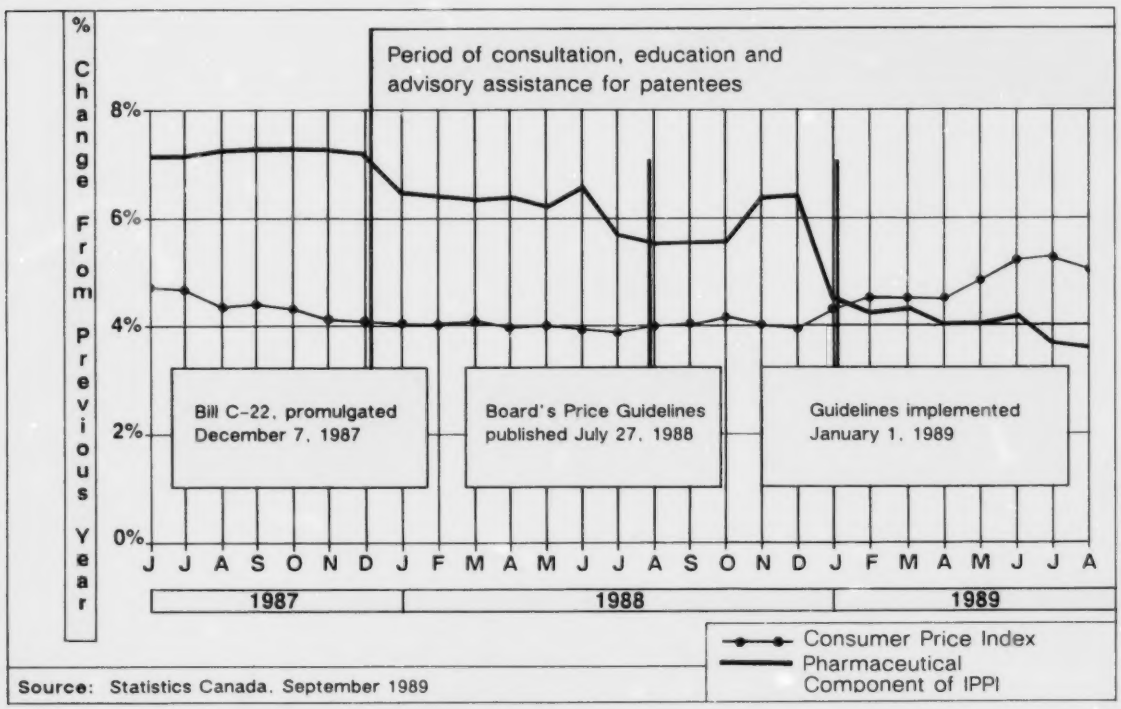
The pharmaceutical component of the IPPI is a monthly Canada-wide price index designed to measure price changes at the factory gate for products sold by domestic manufacturers. Thus, the IPPI tracks prices at the level of trade to which the Board's mandate applies. The pharmaceuticals included in the IPPI provide a broad sample of the prices of both patented and non-patented medicines.

The CPI tracks the prices of final sales of all goods and services to the consumer. The *Patent Act* directs the Board to consider the prices of individual patented medicines in relation to the CPI.

From 1982 up to the issuance of the Board's Guidelines in 1988, the year-to-year increases for the IPPI were approximately two to three per cent greater than the corresponding change in the CPI. In January 1989, the date at which the Board's Guidelines for "existing" patented medicines became fully effective, the year-to-year change in the IPPI dropped markedly and continued to decline so that by August 1989 the rate of change in the IPPI had dropped to 1.7 per cent below the change in CPI. These Statistics Canada data indicate a significant and stable reduction in the rate of change of drug prices at the factory gate both in absolute terms and in relation to the rate of change in the CPI. The year-to-year changes for the CPI and IPPI during the period June 1987 to August 1989, and the corresponding major activities of the Board are shown in Chart 2.

The findings of the Board's own review of price trends for sales by patentees of patented medicines are consistent with those of Statistics Canada for all medicines, patented and non-patented. As detailed in the following section, the Board's preliminary analysis of a significant sample of "existing" patented medicines shows that, on average, the cumulative increase in their prices has been about one per cent lower than would have been permitted under the Board's Guidelines.

CHART 2: Percentage Change—Pharmaceutical Component of the Industrial Products Price Index (IPPI) and the Consumer Price Index (CPI), June 1987 to August 1989



Source: Statistics Canada, September 1989

ANALYSIS OF COMPLIANCE

COMPLIANCE WITH GUIDELINES: PRICES OF EXISTING MEDICINES

In July 1988, the Board issued Guidelines for medicines which were on the market on December 7, 1987 ("existing" medicines). The Guidelines indicated that the Board expected patentees to bring prices into conformity with its Guidelines by January 1, 1989, the start of the next pricing cycle. The timing of the publication of the Guidelines and their phased implementation corresponded with the normal pricing cycle of the industry and the preparation of provincial drug plan formularies.

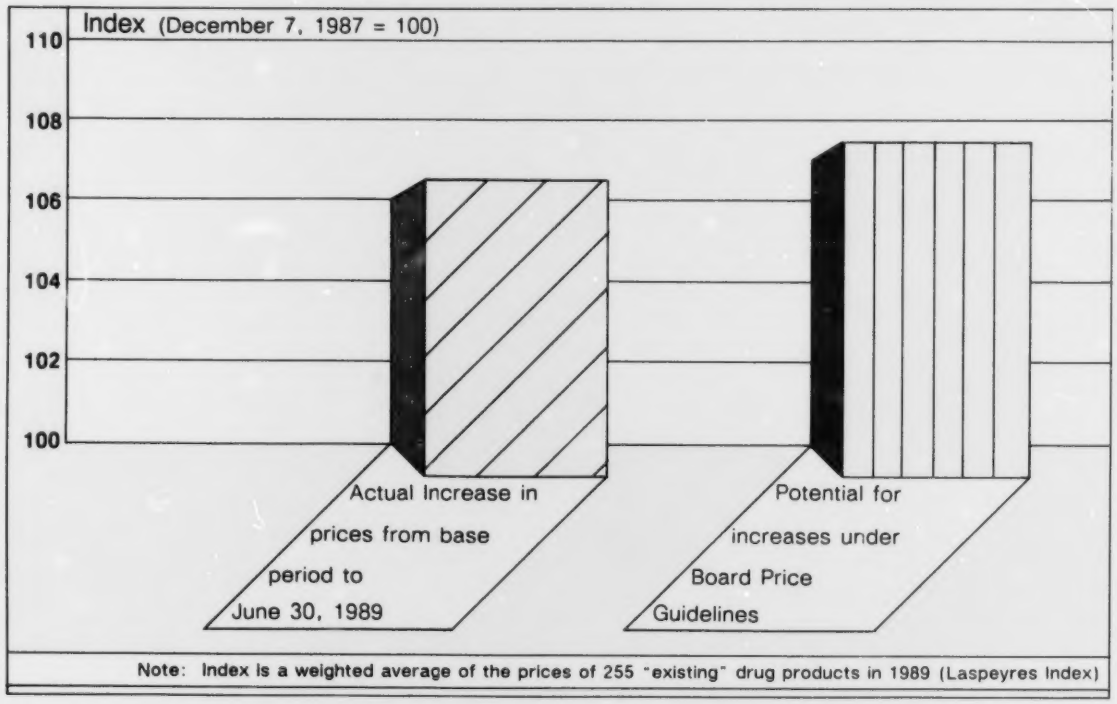
As noted previously in the section entitled "Scope of Jurisdiction", there are 423 patented drug products (203 medicines) which form the basis of the Board's current analysis of price compliance. The data providing the prices at which transactions actually took place at the factory gate in the first half of 1989 were filed with the Board on July 31, 1989. Preliminary reviews were completed on 255 (or about 60 per cent) of these specific drug products by September 30, 1989.

The Board's Guidelines state that the Board will presume that the price of an existing patented medicine is excessive if the cumulative change in its price is greater than the cumulative change in Consumer Price Index (CPI) over the same time period. Chart 3 summarizes the results of the Board's preliminary review of the 255 "existing" patented drug products and shows that the average price of patented medicines increased by nearly one per cent less than would have been permitted under the Board's Guidelines on prices.

On the basis of this preliminary analysis, over 70 per cent of the drug products reviewed had prices which complied with the Board's July 1988 Guidelines. The Board will continue to monitor their prices to ensure that they remain consistent with the Guidelines.

The prices of those patented medicines that appear to have risen by more than the Guidelines have been placed under investigation and the case-handling steps of the compliance program described on page 7 are being followed. Failing a resolution, the Board may, after a hearing, remove the exclusive right to market medicine in question and, optionally, that of one other of the patentee's patented medicines, or it may order a price reduction for the drug product in question.

CHART 3: Patented Medicine Price Index—Actual Price Increase vs. Price Guidelines



Of the cases where prices appear to have risen by more than the Guidelines, 33 drug products (21 medicines) accounting for nearly all of the potential excess revenue, have been assigned highest priority for review.[1] In the two months since July 31, 1989, two of these priority cases have been resolved as one company voluntarily undertook to lower its price to be consistent with the Guidelines and another firm dedicated to the public the patents pertaining to the medicine in question.[2] A third case is in an advanced stage of the compliance program.

The following is a preliminary report on the degree of compliance of the January 1 to June 30, 1989 prices of these 255 "existing" patented medicines with the Board's Guidelines. The Board will report on the consistency of the introductory price of "new" medicines (that is,

---

1 *The Board uses a number of criteria to assign priority to individual cases. These include whether the patentee has the exclusive right to sell the medicine in Canada, the excess revenue that the company could capture as a result of its potentially excessive price, the amount by which the price may be above the Board's Guidelines, and whether the case might establish important precedents.*

2 *According to advice received to date, a dedication has the effect of terminating the patent protection for the medicine, thus removing it from the Board's jurisdiction and potentially subjecting the product to immediate competition.*

ANALYSE DE CONFORMITÉ

RESPECT DES LIGNES DIRECTRICES : PRIX DES MÉDICAMENTS EXISTANTS

En juillet 1988, le Conseil a émis des lignes directrices concernant les médicaments qui étaient vendus sur le marché le 7 décembre 1987 (médicaments « existants »). Les lignes directrices indiquaient que le Conseil s'attendait à ce que, à compter du 1er janvier 1989, date à laquelle le prochain cycle de fixation de prix par l'industrie allait débuter, les prix établis par les brevetés se conforment aux lignes directrices. La date de publication des lignes directrices et leur mise en application graduelle correspondaient au cycle normal d'établissement des prix par l'industrie et à la période de préparation des listes provinciales des médicaments.

Ainsi qu'il a été mentionné précédemment à la section intitulée "Portée de la compétence", 423 produits brevetés spécifiques (203 médicaments) servent de référence à l'analyse de conformité en cours au Conseil. Les données sur les prix de vente départ usine au cours des six premiers mois de l'année 1989 ont été soumises au Conseil le 31 juillet 1989. Les examens préliminaires de 255 de ces produits spécifiques (soit environ 60 pourcent) ont été achevés en date du 30 septembre 1989.

Les lignes directrices du Conseil stipulent que le Conseil présumera que le prix d'un médicament breveté « existant » est excessif si le changement cumulatif du prix du médicament est plus élevé que celui de l'Indice des prix à la consommation (IPC) pour la même période de temps. Le graphique 3 illustre les résultats de l'examen préliminaire des 255 médicaments brevetés « existants »; il montre que l'augmentation des prix moyens des médicaments brevetés était de l'ordre de un pour cent inférieure à l'augmentation de prix qui aurait été permise en vertu des lignes directrices sur les prix publiées par le Conseil.

En se basant sur cette analyse préliminaire, les prix des médicaments examinés étaient conformes aux Lignes directrices publiées en juillet 1988, dans plus de 70 pour cent des cas. Le Conseil poursuivra la surveillance des prix de ces médicaments afin de s'assurer du maintien de cette conformité.

Les prix des médicaments brevetés dont l'augementation a été supérieure aux normes prescrites dans les lignes directrices font présentement l'objet d'enquête et les étapes du processus de conformité selon l'approche du cas par cas décrites à la page 8 sont présentement utilisées. Si au terme du processus de Conformité, le cas n'a pas été résolu, le Conseil peut, après des audiences, révoquer l'exclusivité du médicament breveté en question et, s'il le juge nécessaire, annuler la période d'exclusivité d'un autre médicament breveté de cette société, ou il peut ordonner une réduction du prix du médicament en cause.

L'examen des 33 produits spécifiques (22 médicaments) dont l'augmentation des prix semble supérieure aux normes établies dans les lignes directrices et dont les revenus contribuent à la quasi-totalité des revenus excessifs potentiels a été désigné hautement prioritaire.[1] Au cours

---

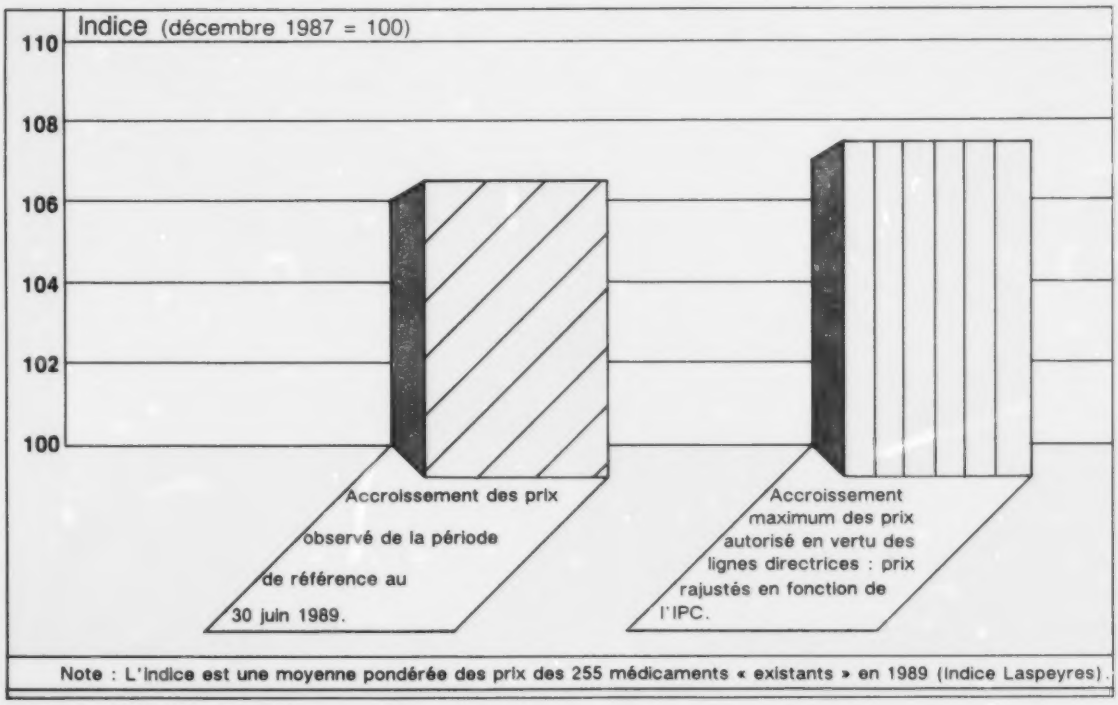
[1] *Le Conseil fait appel à un certain nombre de critères pour assigner des priorités aux cas individuels. Ces critères sont :*

- *l'existence ou non des droits exclusifs détenus par le breveté pour la vente du médicament au Canada;*
- *le niveau de revenu excédentaire que le breveté retirerait de la vente compte tenu des prix potentiellement excessifs pratiqués par le breveté en question;*
- *la marge excédentaire du prix eu égard au prix admissible, selon les lignes directrices du Conseil;*
- *la mesure dans laquelle le cas établirait un précédent.*

des deux mois qui ont suivi le 31 juillet 1989, deux de ces cas prioritaires ont été résolus et un troisième est au stade avancé du programme de conformité du Conseil. Une société a volontairement diminué son prix de façon à respecter les lignes directrices. Une autre firme a dédié au public[1] les brevets liés à ce médicament.

Le présent rapport présente l'analyse préliminaire du degré de conformité aux lignes directrices émises par le Conseil en ce qui concerne les prix des 255 médicaments brevetés « existants », prix fixés pour la période du 1er janvier au 30 juin 1989. L'analyse de conformité des prix de lancement des « nouveaux » médicaments (c'est-à-dire ceux qui ont été introduits sur le marché après le 7 décembre 1987) sera présentée dans le prochain rapport annuel.

GRAPHIQUE 3 : Indice des prix des médicaments brevetés : accroissement des prix observé vs accroissement des prix autorisé en vertu des lignes directrices



Note : L'indice est une moyenne pondérée des prix des 255 médicaments « existants » en 1989 (indice Laspeyres).

1 *Selon des avis reçus jusqu'ici, un dédit se traduit par une révocation de la protection de brevet accordée pour ce médicament; par conséquent ce médicament ne relève plus de la compétence du Conseil et il est sujet à une concurrence immédiate.*

En plus d'enquêter sur ces cas prioritaires, le personnel du Conseil examinera les autres médicaments (non prioritaires) et complétera l'étude préliminaire des 40 pour cent des médicaments « existants » qui restent. À compter de 1990, le personnel du Conseil fera l'examen des prix initiaux de tous les « nouveaux » médicaments qui ont été commercialisés après le 7 décembre 1987. La liste de priorité en matière d'examen du Conseil sera mise à jour au fur et à mesure que les cas seront résolus et que de nouveaux cas auront été identifiés.

RESPECT DES EXIGENCES EN MATIÈRE DE RAPPORT

Aux termes du Règlement sur les médicaments brevetés publié en septembre 1988, les brevetés étaient tenus de soumettre cinq rapports au Conseil, entre le 15 novembre 1988 et le 31 juillet 1989. Les quatre premières soumissions, totalisant environ deux millions de champs de données, étaient requises dans un délai de trois mois. Ces quatre soumissions incluaient des données de base sur l'identification des médicaments brevetés, sur le prix des médicaments, et sur les recettes provenant de leur vente depuis l'année 1983, ainsi que de l'information sur les prix des médicaments brevetés et les dépenses en R&D pour l'année 1988. La date limite de présentation des données portant sur les recettes tirées des ventes et sur le prix des médicaments brevetés pour la période du 1er janvier au 30 juin 1989 avait été fixée au 31 juillet 1989[1].

Au cours de la période de dépôt des quatre premiers rapports, les sociétés ont éprouvé d'énormes difficultés à produire les données exigées en raison de leur nature et de leur volume. La qualité des soumissions plus récentes s'est de beaucoup améliorée par rapport aux soumissions précédentes. Le Conseil estime que cette amélioration est attribuable à la volonté des sociétés à collaborer avec le Conseil au sujet des exigences relatives aux soumissions de rapports, et les efforts déployés par le personnel du Conseil en ce qui a trait aux services consultatifs, la publication d'une version révisée du *Guide des brevetés concernant la façon de remplir les formulaires 1, 2 et 6*, la tenue en 1988 et 1989 d'ateliers à l'intention de l'industrie, et les mesures de conformité prises dans les cas où l'information requise n'avait pas été fournie.

Le Conseil a reçu la plupart des données qu'il considère essentielles à la surveillance des prix et aux dépôts de rapports. Certaines données font encore l'objet de vérification et d'analyse. Là où persistent certaines difficultés, le Conseil agit rapidement, car un défaut de présentation des données peut masquer des problèmes touchant d'autres secteurs, en particulier celui de l'établissement des prix.

Les sociétés qui n'ont pas fourni de données complètes et exactes, données que le Conseil juge essentielles, font l'objet d'enquête. La plupart des cas ont déjà été résolus. Les autres cas à l'étude soulèvent des questions plus complexes touchant les statuts et les droits de brevet qui n'ont pas encore été établis. En conséquence, le personnel du Conseil poursuit son enquête sur ces cas. En date du 30 septembre 1989, douze cas étaient rendus aux stades avancés de l'analyse de conformité. En l'absence de rapports satisfaisants, le Conseil examinera les rapports de son personnel quant aux faits et aux circonstances qui entourent ces cas pour décider d'aller ou non en audience publique pour défaut de présentation des données exigées aux termes du Règlement.

---

1 *Les données sur les coûts en vertu des pararaphes 39.15 (2) et 39.16 (6) de la* Loi sur les brevets *n'ont pas été exigées jusqu'à ce jour.*

ANALYSE DES RECETTES ET DES DÉPENSES EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT DES BREVETÉS

Aux termes de la *Loi sur les brevets*, le Conseil est tenu d'exercer une surveillance et de produire un rapport annuel sur les dépenses en matière de recherche et développement (R&D) par rapport aux recettes de chaque breveté et de l'industrie des produits pharmaceutiques brevetés dans son ensemble. Dans le cas des brevetés pris individuellement, ce calcul comprend toutes les recettes, directes ou indirectes, notamment les revenus de redevances. Par conséquent, en vertu du *Règlement sur les médicaments brevetés*, les brevetés sont tenus de fournir ces données au Conseil afin qu'il puisse procéder au calcul du ratio en question.

Le Conseil a pris bonne note de l'engagement public des sociétés membres de l'Association canadienne de l'industrie des médicaments (ACIM) d'accroître les dépenses en recherche et développement jusqu'à huit pour cent des ventes d'ici la fin de 1991 et à dix pour cent d'ici la fin de 1996.

SOURCES DES DONNÉES

Toutes les sociétés qui devaient soumettre des données sur les prix des médicaments brevetés en 1988 devaient aussi soumettre des données sur la recherche et développement pour la même année civile. Fait à noter, seules les sociétés qui détiennent des brevets canadiens actifs reliés à un médicament vendu au Canada sont tenues en vertu de la *Loi sur les brevets* de présenter un rapport sur les dépenses en matière de recherche et développement. En raison du fait que de temps à autre, de nouveaux brevets sont accordés et que d'autres expirent, la liste des sociétés qui présentent au Conseil des données en matière de recherche et développement pourrait varier dans les prochains rapports annuels.

Soixante-cinq sociétés ont produit des rapports complets et en bonne et due forme des données sur les dépenses en matière de recherche et développement. Les données fournies par ces sociétés ont servi de principale source d'information au présent rapport[1]. Huit de ces 65 sociétés ont rapporté qu'elles n'avaient pas fait de recherche et développement au Canada en 1988. Par conséquent, 57 sociétés manufacturières de médicaments brevetés ont fait de la recherche et développement au Canada en 1988. En outre, deux sociétés qui ne détiennent pas de brevets actifs ont présenté des données sur la recherche et développement. Les données provenant de ces deux sociétés ont été mentionnées dans le présent rapport; elles ont toutefois été exclues du calcul des statistiques globales[2].

Quarante-sept des 65 sociétés qui ont fourni des renseignements sur la recherche et développement sont membres de l'ACIM. Les deux sociétés qui ne détiennent pas de brevets actifs et qui ont volontairement fourni des données sur la recherche et développement sont aussi membres de l'ACIM.

Selon les meilleures informations accessibles au Conseil, les sociétés dont les noms figurent dans la liste ci-jointe n'avaient toujours pas produit leur rapport en date du 30 septembre 1989.

---

1 *L'écart entre le nombre des sociétés ayant présenté des données sur les prix et celles qui ont présenté des données sur la recherche et le développement s'explique par les pratiques de soumissions de rapports entre les brevetés et leurs filiales ou de leurs licenciés.*

2 *Jusqu'à ce jour, aucun avis n'a été envoyé en vertu du paragraphe 39.25(2) requérant que les tiers fournissent des données concernant les recettes ou la recherche et développement.*

TABLEAU 1 : Sociétés n'ayant pas produit de rapport sur les recettes et les dépenses en recherche et développement pour 1988

Allergan Inc.
Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd.[1]
Taro Pharmaceuticals Inc.

RECETTES TIRÉES DES VENTES ET DES REDEVANCES

Les 65 sociétés ayant produit des rapports complets en matière de recherche et développement tels que prescrits par le Règlement ont indiqué qu'en 1988 les recettes totales tirées des ventes de médicaments au Canada, pour tous les médicaments brevetés ou non, se chiffraient à 2,7 milliards de dollars. Les recettes tirées des redevances se chiffraient à 3,8 millions de dollars.

Les recettes moyennes pour l'ensemble des médicaments des 65 sociétés ayant déposé leur rapport se chiffraient à environ 41,7 millions de dollars et la médiane était de 26,9 millions de dollars. Les recettes des huit sociétés qui sont des brevetés et qui n'ont pas effectué de dépenses en recherche et développement au Canada totalisaient 35,7 millions de dollars, soit 1,3 pour cent des recettes totales évaluées à 2,7 milliards pour tous les médicaments.

DÉPENSES EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Selon les données fournies au Conseil, les 57 sociétés ayant signalé certains investissements en recherche et développement ont indiqué qu'elles avaient injecté 164,5 millions de dollars au Canada en 1988. Les dépenses faisant partie de cette somme étaient admissibles au crédit d'impôt à l'investissement pour la recherche scientifique et le développement expérimental aux termes de la *Loi de l'impôt sur le revenu* en vigueur le 1er décembre 1987. En moyenne, les dépenses en recherche et développement se chiffraient à environ 2,5 millions de dollars.

RATIO DES DÉPENSES EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT PAR RAPPORT AUX RECETTES TIRÉES DES VENTES

En 1988, le ratio des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes provenant de la vente de médicaments pour l'industrie était de 6,1 pour cent. Le ratio des 47 sociétés qui sont membres de l'ACIM est de 6,4 pour cent. À l'aide d'une estimation des recettes des trois sociétés n'ayant pas produit leurs données sur la recherche et développement et en leur assignant zéro comme valeur en matière de recherche et développement, le ratio des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes provenant de la vente de médicaments pour l'industrie s'est chiffré à 6,0 pour cent.

Le tableau 2 énumère les sociétés ayant présenté un rapport ainsi que leur ratio respectif des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes provenant des ventes et des redevances.

---

[1] *Le Règlement requiert les données sur les recettes (incluant les recettes indirectes telles que les redevances) et sur la recherche et développement même des sociétés qui n'ont pas de ventes directes de médicaments au Canada. Cette société a fourni des données incomplètes qui ne pouvaient être insérées aux statistiques globales.*

TABLEAU 2 : Ratios des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes[1] pour l'année 1988 par breveté

NOM DE LA SOCIÉTÉ	RATIOS DES DÉPENSES EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT PAR RAPPORT AUX RECETTES (exprimés en pourcentage)
A.H. ROBINS COMPANY INC.	4,3
ABBOTT LABORATOIRES, LTÉE	3,0
ADRIA LABORATORIES OF CANADA LTD.	9,3
ALCON CANADA INC.	0,2
ALFA-LAVAL AGRI	0,0
ALPHA THERAPEUTIC CORPORATION	0,0
ALZA CORPORATION CANADA	0,0
ASTRA PHARMA INC.	9,3
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	6,0
BAXTER CORPORATION	0,3
BAYER AG (MILES CANADA INC.)	4,5
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	1,6
BLOCK DRUG COMPANY (CANADA) LTD.	0,0
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTÉE	14,0
BRISTOL-MYERS, GROUPE PHARMACEUTIQUE	11,7
BURROUGHS WELLCOME INC.	11,3
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	5,7
CONNAUGHT NOVO LTD.	0,0[2]
COOPERS AGROPHARM INC.	6,6
CYANAMID CANADA INC.	8,2
ELI LILLY CANADA INC.	4,0
FERRING INC.	98,2[3]
FISONS CORPORATION LTD.	4,5
FRANK W. HORNER INC.	3,5
GENENTECH CANADA	5,0
GLAXO CANADA INC.	3,8
HOECHST CANADA INC.	4,6
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	7,8
I.C.I. PHARMA CANADA	10,8
ICN CANADA LTD.	1,7
JOHNSON & JOHNSON PHARMACEUTICAL COMPANIES IN CANADA	8,6
JOUVEINAL INC.	22,4

1 *Les recettes tirées des redevances sont inclues dans le ratio de chaque société. Toutefois, elles sont déduites des données agrégées au niveau de l'industrie pour éviter le double comptage.*

2 *Connaught Novo Ltd. est une entreprise conjointe et cette société ne réalise pratiquement pas de recherche et développement. Elle a d'autres sociétés affiliées qui peuvent faire de la recherche et du développement, mais elles n'ont pas produit d'information au Conseil.*

TABLEAU 2 (suite)

NOM DE LA SOCIÉTÉ	RATIOS DES DÉPENSES EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT PAR RAPPORT AUX RECETTES (exprimés en pourcentage)
LABORATOIRES BEECHAM, INC.	8,9
LANGFORD INC. (incluant BIOSTAR)	4,7[4]
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	1,7
MALLINCKRODT CANADA INC.	2,3
MERCK FROSST CANADA INC.	8,6
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC.	4,6
NORDEN LABORATORIES, INC.	0,0
LABORATOIRES NORDIC, INC.	4,1
NORWICH-EATON PHARMACEUTICALS, INC.	0,9
ORGANON CANADA LTÉE.	1,4
PFIZER CANADA INC.	6,0
PHARMACIA (CANADA) INC.	3,7
PHARMASCIENCE INC.	4,9
PURDUE FREDERICK INC.	3,7
RHÔNE-POULENC PHARMA INC.	5,9
RIKER CANADA INC.	5,0
RORER CANADA INC.	14,0
ROUSSEL CANADA INC.	4,7
SANDOZ CANADA INC.	10,2
SCHERING CANADA INC.	5,8
SEARLE CANADA INC.	5,0
SERVIER CANADA INC.	5,8
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	6,0
SQUIBB CANADA INC.	2,6
STERLING DRUG LTD.	1,7
SYNTEX INC.	11,1
THE UPJOHN COMPANY – ANIMAL HEALTH	2,7
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	4,2
WARNER-LAMBERT CANADA INC.	11,6
WEBBER INC.	1,3
WESTWOOD PHARMACEUTICALS INC.	0,0
WYETH LTÉE	2,5
YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	0,0

---

3 *Le niveau très élevé de ce ratio a été confirmé par la société concernée et s'explique par le fait que Ferring est une société relativement nouvelle qui a peu de ventes en 1988 comparativement à ses dépenses en recherche et développement.*

4 *Biostar a fourni des données sur la recherche et développement pour 1988. Toutefois, Langford Inc. a aussi inclus la recherche et le développement effectués par Biostar comme étant un travail exécuté par un entrepreneur.*

TABLEAU 3 : Ratio agrégé des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes tirées des ventes, 1988

Les brevetés membres de l'ACIM :	6,4*
Tous les brevetés :	6,1
Tous les brevetés incluant ceux qui n'ont pas soumis leur rapport sur la recherche et développement : (Ratio calculé en estimant les recettes des compagnies qui n'ont pas soumis de rapport)	6,0

* *Si l'on ajoute les deux sociétés qui n'ont pas de médicament breveté mais qui ont indiqué avoir effectué de la recherche et développement, on obtient un ratio de 6,5 pour cent pour les membres de l'ACIM.*

Le tableau 3 donne un sommaire des dépenses en recherche et développement pour l'industrie.

Le tableau 4 indique les ratios des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes pour les différentes catégories de recettes.

TABLEAU 4 : Recettes totales, dépenses totales en recherche et développement, ratios des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes 1988 (millions de dollars)

Catégorie de recettes	Nombre de sociétés	Total des dépenses en R&D par catégorie de recette (M de $)	Dépenses moyennes en recherce et développement (M de $)	Total des recettes par catégorie (M de $)	Recettes moyennes par catégorie (M de $)	Ratio par catégorie (%)
Moins de 15 M $	26	7,7	0,3	165,4	6,4	4,7
15 M $ ≤ recettes < 30 M $	7	6,9	1,0	146,5	20,9	4,7
30 M $ ≤ recettes < 45 M $	7	18,7	2,7	261,3	37,3	7,2
45 M $ ≤ recettes < 60 M $	10	39,1	3,9	521,7	52,2	7,5
60 M $ ≤ recettes < 90 M $	8	35,5	4,4	613,3	76,7	5,8
90 M $ et plus	7	56,7	8,1	1 005,7	143,7	5,6
Toutes catégories	65	164,5	2,5	2 713,3	41,7	6,1

Les dépenses totales en recherche et développement comprennent les dépenses courantes et les dépenses en capital (dépenses en équipement plus la dépréciation).

NOTA : 1) Les totaux des colonnes et des lignes peuvent différer en raison des arrondissements.
2) Les recettes totales de 2 milliards excluent les recettes provenant des redevances.

Médiane des recettes : 26,9 millions de dollars

Médiane des dépenses en recherche et développement : 1,0 million de dollars

TYPES D'ACTIVITÉS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

La recherche dans le domaine pharmaceutique peut être subdivisée en deux grandes catégories : la recherche fondamentale et la recherche appliquée. La recherche fondamentale est effectuée sans aucune application pratique immédiate en vue. La recherche appliquée est effectuée avec une

STRUCTURE OF THE BOARD

The *Patent Act* provides that the Board is to consist of no more than five members, appointed by the Governor in Council (Cabinet), including a Chairman and Vice-Chairman. The Board's Chairman is designated under the legislation as the Chief Executive Officer of the Board and is granted authority and responsibility to supervise and direct the work of the Board, including the management of its internal affairs and the work of its staff.

The Executive Director, as the senior staff member, manages the work of the staff. The senior staff of the Board consists of the Secretary to the Board (Registrar), the Director of Compliance and Liaison, the Director of Quantitative Analysis and Data Services and the Chief of Personnel, Finance and Administration.

The staff provides a communications and education program, data collection, collation, storage and dissemination, quantitative analysis, case preparation and related services for the registry and administrative assistance to the Board. It also provides for hearings preliminary to the making of remedial orders by the Board.

The Board's head office is at 359 Kent Street (Legion House), Ottawa, Ontario, K1A 0C9. Communications to the Board may be directed to the Secretary to the Board at that address.

FINANCIAL REPORT

PMPRB BUDGET 1988–89

Personnel		$1,009,000
Salaries and Wages	$1,009,000	
Contributions to Employee Benefit Plans	$ —	
Goods and Services		
Professional & Special	$ 624,000	
Other	$ 982,000	
Total Operating Expenditures		$1,606,000
Capital Expenditures		$ 208,000
TOTAL		$2,823,000

Source: 1988–89 Estimates, Part III

PERSONNEL

The authorized allocation for the Board is 22 person-years.

ANNEX A

PATENTED DRUG PRODUCTS AND THE CORRESPONDING CANADIAN PATENTEE OR LICENSEE IN 1989

Note: This list consists of pharmaceutical products that, according to the best information available to the Board, had Canadian patents of invention pertaining to them as of August 1989.

At any time, new patents can be issued and existing ones can expire. In addition, medicines to which a patent already pertains, but which do not yet have a Notice of Compliance (NOC), may begin to be sold under the Emergency Drug Release (EDR) or Investigational New Drug (IND) programs. With a few exceptions, EDR's and IND's are not included in this list. Some of the medicines listed have not received an NOC authorizing their sale in specific dosage forms and strengths.

This list is intended for the guidance of the general public and is not definitive or exhaustive.

The Board intends to revise this list from time to time as appropriate.

PATENTED DRUG PRODUCTS AND CANADIAN PATENTEES/LICENSEE , AUGUST 31, 1989

COMPANY	AIG	DIN/GP	TRADE NAME	DOSAGE FORM	GENERIC NAME
ABBOTT LABORATORIES LIMITED	114416	749702	ABBOKINASE	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	UROKINASE
ABBOTT LABORATORIES LIMITED	116076	596418	EPIVAL	ENTERIC-COATED TABLET	DIVALPROEX SODIUM
ABBOTT LABORATORIES LIMITED	116076	596426	EPIVAL	ENTERIC-COATED TABLET	DIVALPROEX SODIUM
ABBOTT LABORATORIES LIMITED	116076	596434	EPIVAL	ENTERIC-COATED TABLET	DIVALPROEX SODIUM
ABBOTT LABORATORIES LIMITED	105713	682268	ERYTHROCIN	INJECTABLE SOLUTION	ERYTHMROMYCIN LACTOBIONATE
ABBOTT LABORATORIES LIMITED	105713	682276	ERYTHROCIN	INJECTABLE SOLUTION	ERYTHMROMYCIN LACTOBIONATE
ABBOTT LABORATORIES LIMITED	121210	818658	HYTRIN	TABLET	TERAZOSIN
ABBOTT LABORATORIES LIMITED	121210	818666	HYTRIN	TABLET	TERAZOSIN
ABBOTT LABORATORIES LIMITED	121210	818682	HYTRIN	TABLET	TERAZOSIN
ABBOTT LABORATORIES LIMITED	116959	727695	LUPRON	INJECTABLE SOLUTION	LEUPROLIDE ACETATE
ADRIA LABORATORIES OF CANADA LTD.	114814	538612	CHYMEX	ORAL SOLUTION	BENTIROMIDE
ADRIA LABORATORIES OF CANADA LTD.	116901	640050	PHARMORUBICIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	EPIRUBICIN HYDROCHLORIDE
ADRIA LABORATORIES OF CANADA LTD.	116901	640069	PHARMORUBICIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	EPIRUBICIN HYDROCHLORIDE
ADRIA LABORATORIES OF CANADA LTD.	116901	698202	PHARMORUBICIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	EPIRUBICIN HYDROCHLORIDE
A.H. ROBINS CANADA INC.	100273	516244	MICRO-K EXTENCAPS	SUSTAINED-RELEASE CAPSULE	POTASSIUM CHLORIDE
A.H. ROBINS CANADA INC.	100273	632759	MICRO-K EXTENCAPS	SUSTAINED-RELEASE CAPSULE	POTASSIUM CHLORIDE
ALCON CANADA INC.	117032	695688	BETOPTIC	OPHTHALMIC SOLUTION	BETAXOLOL HYDROCHLORIDE
ALCON CANADA INC.	815477	568082	BSS PLUS	OPHTHALMIC SOLUTION	SODIUM BICARBONATE/DEXTROSE/GLUTATHIONE
ALCON CANADA INC.	107358	575240	PILOPINE-HS	OPHTHALMIC GEL	PILOCARPINE HYDROCHLORIDE
ALCON CANADA INC.	211723	390291	TEARS NATURALE	OPHTHALMIC SOLUTION	DEXTRAN/HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE
ALFA-LAVAL AGRI	208720	564370	BOVADINE TEAT DIP	TOPICAL SOLUTION	IODINE POVIDONE
ALLERGAN INC.	116868	637661	BETAGAN	OPHTHALMIC SOLUTION	LEVOBUNOLOL HYDROCHLORIDE
ALLERGAN INC.	114663	529117	PROPINE	OPHTHALMIC SOLUTION	DIPIVEFRIN HYDROCHLORIDE
ALLERGAN INC.	108810	749478	VISTACROM	OPHTHALMIC SOLUTION	SODIUM CROMOGLYCATE
ALPHA THERAPEUTIC CORPORATION	102626	740780	PROFILATE	INJECTABLE SOLUTION	ANTIHEMOPHILIC FACTOR
ALZA CORPORATION	106457	756792	ESTRADERM	TRANSDERMAL DEVICE	ESTRADIOL 17β
ALZA CORPORATION	106457	756849	ESTRADERM	TRANSDERMAL DEVICE	ESTRADIOL 17β
ALZA CORPORATION	106457	756857	ESTRADERM	TRANSDERMAL DEVICE	ESTRADIOL 17β
ALZA CORPORATION	110314	328197	OCUSERT	OPHTHALMIC DEVICE	PILOCARPINE
ALZA CORPORATION	110314	328200	OCUSERT	OPHTHALMIC DEVICE	PILOCARPINE
ALZA CORPORATION	106327	327379	PROGESTASERT	INTRA-UTERINE DEVICE	PROGESTERONE
ANAQUEST			TRANSDERM-V	TRANSDERMAL DEVICE	SCOPOLAMINE
ASTRA PHARMA INC.	112394	418994	STADOL	INJECTABLE SOLUTION	BUTORPHANOL TARTRATE
ASTRA PHARMA INC.	111923	719846	BETALOC	INJECTABLE SOLUTION	METOPROLOL TARTRATE
ASTRA PHARMA INC.	111923	402540	BETALOC	TABLET	METOPROLOL TARTRATE
ASTRA PHARMA INC.	111923	402605	BETALOC	TABLET	METOPROLOL TARTRATE
ASTRA PHARMA INC.	111923	497827	BETALOC	TABLET	METOPROLOL TARTRATE
ASTRA PHARMA INC.	108886	249580	BIQUIN	SUSTAINED-RELEASE TABLET	QUINIDINE BISULFATE
ASTRA PHARMA INC.	110482	444774	BRICANYL	AEROSOL FOR INHALATION	TERBUTALINE SULFATE
ASTRA PHARMA INC.	110482	818739	BRICANYL	AEROSOL FOR INHALATION	TERBUTALINE SULFATE
ASTRA PHARMA INC.	110482	335355	BRICANYL	TABLET	TERBUTALINE SULFATE
ASTRA PHARMA INC.	110482	335363	BRICANYL	TABLET	TERBUTALINE SULFATE
ASTRA PHARMA INC.			BRICANYL TURBUHALER	AEROSOL FOR INHALATION	TERBUTALINE SULFATE
ASTRA PHARMA INC.	100273	471496	KALIUM	SUSTAINED-RELEASE TABLET	POTASSIUM CHLORIDE
ASTRA PHARMA INC.	121643	846503	LOSEC	CAPSULE	OMEPRAZOLE
ASTRA PHARMA INC.	103615	749362	NITROGARD-SR	SUSTAINED-RELEASE TABLET	NITROGLYCERIN
ASTRA PHARMA INC.	103615	749370	NITROGARD-SR	SUSTAINED-RELEASE TABLET	NITROGLYCERIN
ASTRA PHARMA INC.	103615	749389	NITROGARD-SR	SUSTAINED-RELEASE TABLET	NITROGLYCERIN
ASTRA PHARMA INC.	103615	749397	NITROGARD-SR	SUSTAINED-RELEASE TABLET	NITROGLYCERIN
ASTRA PHARMA INC.	115697	627127	PENGLOBE	TABLET	BACAMPICILLIN HYDROCHLORIDE
ASTRA PHARMA INC.	115697	627135	PENGLOBE	TABLET	BACAMPICILLIN HYDROCHLORIDE
ASTRA PHARMA INC.	116807	634549	PULMICORT INHALER	AEROSOL FOR INHALATION	BUDESONIDE
ASTRA PHARMA INC.	116807	817228	PULMICORT INHALER	AEROSOL FOR INHALATION	BUDESONIDE
ASTRA PHARMA INC.	116807	634530	PULMICORT SPACER	AEROSOL FOR INHALATION	BUDESONIDE
ASTRA PHARMA INC.	116807	814091	PULMICORT SPACER	AEROSOL FOR INHALATION	BUDESONIDE
ASTRA PHARMA INC.			RHINOCORT	NASAL AEROSOL	BUDESONIDE
ASTRA PHARMA INC.	116134	598941	TONOCARD	TABLET	TOCAINIDE HYDROCHLORIDE
ASTRA PHARMA INC.	116134	598968	TONOCARD	TABLET	TOCAINIDE HYDROCHLORIDE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	109388	667250	AMOXIL	TABLET	AMOXICILLIN TRIHYDRATE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	109388	667269	AMOXIL	TABLET	AMOXICILLIN TRIHYDRATE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	109388	667277	AMOXIL	TABLET	AMOXICILLIN TRIHYDRATE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	109388	692662	AMOXIL	TABLET	AMOXICILLIN TRIHYDRATE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	216536	705810	CLAVAMOX	TABLET	AMOXICILLIN TRIHYDRATE/CLAVULANATE POTASSIUM

COMPANY	AIG	DIN/GP	TRADE NAME	DOSAGE FORM	GENERIC NAME
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	216536	705829	CLAVAMOX	TABLET	AMOXICILLIN TRIHYDRATE/CLAVULANATE POTASSIUM
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	216536	705837	CLAVAMOX	TABLET	AMOXICILLIN TRIHYDRATE/CLAVULANATE POTASSIUM
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	111215	368369	FACTREL	INJECTABLE SOLUTION	GONADORELIN HYDROCHLORIDE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	111215	368385	FACTREL	INJECTABLE SOLUTION	GONADORELIN HYDROCHLORIDE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	111215	573760	FACTREL	INJECTABLE SOLUTION	GONADORELIN HYDROCHLORIDE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	101831	511668	INDERAL-L.A.	SUSTAINED-RELEASE CAPSULE	PROPRANOLOL HYDROCHLORIDE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	101831	566950	INDERAL-L.A.	SUSTAINED-RELEASE CAPSULE	PROPRANOLOL HYDROCHLORIDE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	101831	587931	INDERAL-L.A.	SUSTAINED-RELEASE CAPSULE	PROPRANOLOL HYDROCHLORIDE
BAXTER CORPORATION					HUMAN IMMUNE GLOBULIN*
BAXTER CORPORATION	102626	808709	HEMOFILR-M	INJECTABLE SOLUTION	FACTOR VIII
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	118864	719765	BAYTRIL	TABLET	ENROFLOXACIN
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	118864	719773	BAYTRIL	TABLET	ENROFLOXACIN
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	118864	719781	BAYTRIL	TABLET	ENROFLOXACIN
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113514	469319	CUTTER PASTE	ORAL PASTE	FEBANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113513	469270	DRONCIT	INJECTABLE SOLUTION	PRAZIQUANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113513	469289	DRONCIT	TABLET	PRAZIQUANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113513	469297	DRONCIT	TABLET	PRAZIQUANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	215586	573795	NEGABOT PLUS	ORAL PASTE	FEBANTEL/METRIFONATE
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	216107	597856	VERCOM	ORAL PASTE	FEBANTEL/PRAZIQUANTEL
BEECHAM LABORATORIES INC.	117081	648051	BACTROBAN	OINTMENT	MUPIROCIN
BEECHAM LABORATORIES INC.	216536	617512	CLAVULIN	ORAL SUSPENSION	AMOXYCILLIN TRIHYDRATE/CLAVULANATE POTASSIUM
BEECHAM LABORATORIES INC.	216536	617520	CLAVULIN	ORAL SUSPENSION	AMOXYCILLIN TRIHYDRATE/CLAVULANATE POTASSIUM
BEECHAM LABORATORIES INC.	216536	617490	CLAVULIN	TABLET	AMOXYCILLIN TRIHYDRATE/CLAVULANATE POTASSIUM
BEECHAM LABORATORIES INC.	216536	617504	CLAVULIN	TABLET	AMOXYCILLIN TRIHYDRATE/CLAVULANATE POTASSIUM
BEECHAM LABORATORIES INC.	107826	464988	POLLINEX-R	INJECTABLE SUSPENSION	MODIFIED RAGWEED TYROSINE ADSORBATE
BEECHAM LABORATORIES INC.	112797	436216	TICAR	INJECTABLE SOLUTION	TICARCILLIN DISODIUM
BEECHAM LABORATORIES INC.	112797	436224	TICAR	INJECTABLE SOLUTION	TICARCILLIN DISODIUM
BEECHAM LABORATORIES INC.	112797	436232	TICAR	INJECTABLE SOLUTION	TICARCILLIN DISODIUM
BEECHAM LABORATORIES INC.	112797	610054	TICAR	INJECTABLE SOLUTION	TICARCILLIN DISODIUM
BEECHAM LABORATORIES INC.	112797	803480	TICAR	INJECTABLE SOLUTION	TICARCILLIN DISODIUM
BEECHAM LABORATORIES INC.	221640	846376	TIMENTIN	INJECTABLE SOLUTION	TICARCILLIN DISODIUM/CLAVULANATE POTASSIUM
BIOSTAR INC.			ECOLAN	INJECTABLE SUSPENSION	VACCINE - BOVINE E.COLI
BIOSTAR INC.			HEVLAN-TC	ORAL SUSPENSION	VACCINE - TURKEY HEMORRHAGIC ENTERITIS
BLOCK DRUG COMPANY (CANADA) LTD.	216633	624098	SENSODYNE-F	TOOTHPASTE	POTASSIUM NITRATE/SODIUM MONOFLUOROPHOSPHATE
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.	112482	790486	BRONALIDE	AEROSOL	FLUNISOLIDE
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.	118385	698229	SPUTOLYSIN	ORAL POWDER	DEMBREXIN
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	116263	603813	BUSPAR	TABLET	BUSPIRONE HYDROCHLORIDE
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	115713	579351	DESYREL	TABLET	TRAZODONE HYDROCHLORIDE
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	115713	579378	DESYREL	TABLET	TRAZODONE HYDROCHLORIDE
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	115713	702277	DESYREL	TABLET	TRAZODONE HYDROCHLORIDE
BURROUGHS WELLCOME INC.	120085	771368	NIX	SHAMPOO	PERMETHRIN
BURROUGHS WELLCOME INC.	114346	675229	PROLOPRIM	TABLET	TRIMETHOPRIM
BURROUGHS WELLCOME INC.	114346	677590	PROLOPRIM	TABLET	TRIMETHOPRIM
BURROUGHS WELLCOME INC.			RETROVIR	TABLET	ZIDOVUDINE
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	550086	SEPTRA	INJECTABLE SOLUTION	SULFAMETHOXAOLE/TRIMETHOPRIM
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	270644	SEPTRA	ORAL SUSPENSION	SULFAMETHOXAOLE/TRIMETHOPRIM
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	270636	SEPTRA	TABLET	SULFAMETHOXAOLE/TRIMETHOPRIM
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	274429	SEPTRA	TABLET	SULFAMETHOXAOLE/TRIMETHOPRIM
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	368040	SEPTRA	TABLET	SULFAMETHOXAOLE/TRIMETHOPRIM
BURROUGHS WELLCOME INC.	116898	639974	TRACRIUM	INJECTABLE SOLUTION	ATRACURIUM BESYLATE
BURROUGHS WELLCOME INC.	116286	605336	ZOVIRAX	INJECTABLE SOLUTION	ACYCLOVIR
BURROUGHS WELLCOME INC.	115506	569771	ZOVIRAX	OINTMENT	ACYCLOVIR
BURROUGHS WELLCOME INC.	115506	634506	ZOVIRAX	TABLET	ACYCLOVIR
BURROUGHS WELLCOME INC.	103654	004588	ZYLOPRIM	TABLET	ALLOPURINOL
BURROUGHS WELLCOME INC.	103654	294322	ZYLOPRIM	TABLET	ALLOPURINOL
BURROUGHS WELLCOME INC.	103654	506370	ZYLOPRIM	TABLET	ALLOPURINOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	217540	667285	LIPACTIN	GEL	HEPARIN SODIUM/ZINC SULFATE
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	590819	LOPRESOR	INJECTABLE SOLUTION	METOPROLOL TARTRATE
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	397423	LOPRESOR	TABLET	METOPROLOL TARTRATE
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	397431	LOPRESOR	TABLET	METOPROLOL TARTRATE
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	534560	LOPRESOR	TABLET	METOPROLOL TARTRATE
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	658855	LOPRESOR	TABLET	METOPROLOL TARTRATE
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	103615	584223	TRANSDERM-NITRO	TRANSDERMAL DEVICE	NITROGLYCERIN
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	114638	550094	TRANSDERM-V	TRANSDERMAL DEVICE	SCOPOLAMINE
CONNAUGHT LABORATORIES LTD.	219892	764221	PROHIBIT	INJECTABLE SUSPENSION	VACCINE - HEMOPHILUS INFLUENZAE B

COMPANY	AIG	DIN/GP	TRADE NAME	DOSAGE FORM	GENERIC NAME
CONNAUGHT NOVO LTD.	115840	612200	NOVOLIN-LENTE	INJECTABLE SUSPENSION	HUMAN INSULIN/ZINC
CONNAUGHT NOVO LTD.	115861	612197	NOVOLIN-NPH	INJECTABLE SUSPENSION	HUMAN INSULIN/ZINC/PROTAMINE
CONNAUGHT NOVO LTD.	115840	612189	NOVOLIN-TORONTO	INJECTABLE SOLUTION	HUMAN INSULIN/ZINC
CONNAUGHT NOVO LTD.	115840	644358	NOVOLIN-ULTRALENTE	INJECTABLE SUSPENSION	HUMAN INSULIN/ZINC
CONNAUGHT NOVO LTD.	216770	650935	NOVOLIN-30/70	INJECTABLE SUSPENSION	HUMAN INSULIN/ZINC/PROTAMINE
COOPERS AGROPHARM INC.	112396	670898	ESTRUMATE	INJECTABLE SOLUTION	CLOPROSTENOL SODIUM
COOPERS AGROPHARM INC.	112396	673056	PLANATE	INJECTABLE SOLUTION	CLOPROSTENOL SODIUM
COOPERS AGROPHARM INC.	214161	667153	TRIBRISSEN	INJECTABLE SOLUTION	TRIMETHOPRIM/SULFADIAZINE SODIUM
COOPERS AGROPHARM INC.	211694	667196	TRIBRISSEN	INJECTABLE SOLUTION	TRIMETHOPRIM/SULFADIAZINE
COOPERS AGROPHARM INC.	214161	667218	TRIBRISSEN	INJECTABLE SOLUTION	TRIMETHOPRIM/SULFADIAZINE SODIUM
COOPERS AGROPHARM INC.	211694	667226	TRIBRISSEN	ORAL PASTE	TRIMETHOPRIM/SULFADIAZINE
COOPERS AGROPHARM INC.	211694	667234	TRIBRISSEN	ORAL SUSPENSION	TRIMETHOPRIM/SULFADIAZINE
COOPERS AGROPHARM INC.	211694	667145	TRIBRISSEN	TABLET	TRIMETHOPRIM/SULFADIAZINE
COOPERS AGROPHARM INC.	211694	667161	TRIBRISSEN	TABLET	TRIMETHOPRIM/SULFADIAZINE
COOPERS AGROPHARM INC.	211694	667188	TRIBRISSEN	TABLET	TRIMETHOPRIM/SULFADOXINE
CYANAMID CANADA INC.	213225	663786	TRIVETRIN	INJECTABLE SOLUTION	CHLORTETRACYCLINE HYDROCHLORIDE/SULPHAMETHAZINE
CYANAMID CANADA INC.	205542	084581	AUREO S-700	ORAL POWDER	MADURAMICIN AMMONIUM
CYANAMID CANADA INC.	117887	679909	CYGRO	ORAL POWDER	MINOCYCLINE HYDROCHLORIDE
CYANAMID CANADA INC.	105568	014591	MINOCIN	CAPSULE	MINOCYCLINE HYDROCHLORIDE
CYANAMID CANADA INC.	105568	282308	MINOCIN	CAPSULE	MITOXANTRONE HYDROCHLORIDE
CYANAMID CANADA INC.	116465	614289	NOVANTRONE	INJECTABLE SOLUTION	PIPERACILLIN SODIUM
CYANAMID CANADA INC.	115403	564974	PIPRACIL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	PIPERACILLIN SODIUM
CYANAMID CANADA INC.	115403	564982	PIPRACIL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	PIPERACILLIN SODIUM
CYANAMID CANADA INC.	115403	564990	PIPRACIL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	ROBENIDINE HYDROCHLORIDE
CYANAMID CANADA INC.	109209	279196	ROBENZ/CYCOSTAT	ORAL POWDER	GLUTAMIC ACID HYDROCHLORIDE
ELI LILLY CANADA INC.	107181	015210	ACIDULIN	CAPSULE	NIZATIDINE
ELI LILLY CANADA INC.	120317	778338	AXID	CAPSULE	NIZATIDINE
ELI LILLY CANADA INC.	120317	778346	AXID	CAPSULE	CEFACLOR
ELI LILLY CANADA INC.	113428	465186	CECLOR	CAPSULE	CEFACLOR
ELI LILLY CANADA INC.	113428	465194	CECLOR	CAPSULE	CEFACLOR
ELI LILLY CANADA INC.	113428	465208	CECLOR	CAPSULE	CEFACLOR
ELI LILLY CANADA INC.	113428	465216	CECLOR	CAPSULE	NABILONE
ELI LILLY CANADA INC.	115009	548375	CESAMET	CAPSULE	PROPOXYPHENE NAPSYLATE
ELI LILLY CANADA INC.	108893	261432	DARVON-N	CAPSULE	PROPOXYPHENE NAPSYLATE/ASA/CAFFEINE
ELI LILLY CANADA INC.	301246	261459	DARVON-N COMPOUND	CAPSULE	PROPOXYPHENE NAPSYLATE/ASA
ELI LILLY CANADA INC.	201279	261440	DARVON-N WITH ASA	CAPSULE	DOBUTAMINE HYDROCHLORIDE
ELI LILLY CANADA INC.	112000	400696	DOBUTREX	INJECTABLE SOLUTION	DOBUTAMINE HYDROCHLORIDE
ELI LILLY CANADA INC.	112000	759538	DOBUTREX	INJECTABLE SOLUTION	VINDESINE SULFATE
ELI LILLY CANADA INC.	115212	555665	ELDISINE	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	SOMATROPIN
ELI LILLY CANADA INC.	119530	745626	HUMATROPE	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	HUMAN INSULIN/ZINC
ELI LILLY CANADA INC.	117031	646148	HUMULIN-L	INJECTABLE SUSPENSION	HUMAN INSULIN/ZINC/PROTAMINE
ELI LILLY CANADA INC.	115861	587737	HUMULIN-N	INJECTABLE SUSPENSION	HUMAN INSULIN/ZINC
ELI LILLY CANADA INC.	115840	586714	HUMULIN-R	INJECTABLE SOLUTION	HUMAN INSULIN/ZINC
ELI LILLY CANADA INC.	117031	733075	HUMULIN-U	INJECTABLE SUSPENSION	HUMAN INSULIN/ZINC/PROTAMINE
ELI LILLY CANADA INC.	220670	795879	HUMULIN-30/70	INJECTABLE SUSPENSION	PORK/BOVINE INSULIN/ZINC
ELI LILLY CANADA INC.	106485	446580	ILETIN-LENTE	INJECTABLE SUSPENSION	PORK/BOVINE INSULIN/ZINC/PROTAMINE
ELI LILLY CANADA INC.	106487	446572	ILETIN-NPH	INJECTABLE SUSPENSION	PORK/BOVINE INSULIN/ZINC/PROTAMINE
ELI LILLY CANADA INC.	106486	446610	ILETIN-PROTAMINE ZINC	INJECTABLE SUSPENSION	PORK/BOVINE INSULIN/ZINC
ELI LILLY CANADA INC.	106485	446564	ILETIN-REGULAR	INJECTABLE SOLUTION	PORK/BOVINE INSULIN/ZINC
ELI LILLY CANADA INC.	106485	446602	ILETIN-SEMILENTE	INJECTABLE SUSPENSION	PORK/BOVINE INSULIN/ZINC
ELI LILLY CANADA INC.	106485	446599	ILETIN-ULTRALENTE	INJECTABLE SUSPENSION	PORK INSULIN/ZINC
ELI LILLY CANADA INC.	113077	514535	ILETIN-II LENTE	INJECTABLE SUSPENSION	PORK INSULIN/ZINC/PROTAMINE
ELI LILLY CANADA INC.	114432	514551	ILETIN-II NPH	INJECTABLE SUSPENSION	PORK INSULIN/ZINC
ELI LILLY CANADA INC.	113077	513644	ILETIN-II REGULAR	INJECTABLE SOLUTION	ERYTHROMYCIN ESTOLATE
ELI LILLY CANADA INC.	105709	015202	ILOSONE	CAPSULE	ERYTHROMYCIN ESTOLATE
ELI LILLY CANADA INC.	105709	015474	ILOSONE	CAPSULE	ERYTHROMYCIN ESTOLATE
ELI LILLY CANADA INC.	105709	210641	ILOSONE	CAPSULE	ERYTHROMYCIN ESTOLATE
ELI LILLY CANADA INC.	105709	244384	ILOSONE	CAPSULE	ERYTHROMYCIN
ELI LILLY CANADA INC.	105708	015970	ILOTYCIN	OINTMENT	CEPHALEXIN
ELI LILLY CANADA INC.	105911	015547	KEFLEX	ORAL SUSPENSION	CEPHALEXIN
ELI LILLY CANADA INC.	105911	035645	KEFLEX	ORAL SUSPENSION	CEPHALEXIN
ELI LILLY CANADA INC.	105911	403628	KEFLEX	TABLET	CEPHALEXIN
ELI LILLY CANADA INC.	105911	244392	KEFLEX	TABLET	CEPHALOTHIN
ELI LILLY CANADA INC.	105868	015369	KEFLIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEPHALOTHIN
ELI LILLY CANADA INC.	105868	244406	KEFLIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	

COMPANY	AIG	DIN/GP	TRADE NAME	DOSAGE FORM	GENERIC NAME
ELI LILLY CANADA INC.	105868	659150	KEFLIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEPHALOTHIN
ELI LILLY CANADA INC.	105868	752525	KEFLIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEPHALOTHIN
ELI LILLY CANADA INC.	105868	752533	KEFLIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEPHALOTHIN
ELI LILLY CANADA INC.	109442	322288	KEFZOL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFAZOLIN SODIUM
ELI LILLY CANADA INC.	109442	322296	KEFZOL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFAZOLIN SODIUM
ELI LILLY CANADA INC.	109442	411434	KEFZOL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFAZOLIN SODIUM
ELI LILLY CANADA INC.	109442	411442	KEFZOL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFAZOLIN SODIUM
ELI LILLY CANADA INC.	109442	411450	KEFZOL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFAZOLIN SODIUM
ELI LILLY CANADA INC.	112876	439304	MANDOL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFAMANDOLE NAFATE
ELI LILLY CANADA INC.	112876	439312	MANDOL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFAMANDOLE NAFATE
ELI LILLY CANADA INC.	112876	439320	MANDOL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFAMANDOLE NAFATE
ELI LILLY CANADA INC.	112876	618930	MANDOL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFAMANDOLE NAFATE
ELI LILLY CANADA INC.	115505	569755	MOXAM	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	MOXALACTAM DISODIUM
ELI LILLY CANADA INC.	110322	328642	NALFON	CAPSULE	FENOPROFEN CALCIUM
ELI LILLY CANADA INC.	110322	345504	NALFON	TABLET	FENOPROFEN CALCIUM
ELI LILLY CANADA INC.	110230	325449	NEBCIN	INJECTABLE SOLUTION	TOBRAMYCIN SULFATE
ELI LILLY CANADA INC.	110230	325457	NEBCIN	INJECTABLE SOLUTION	TOBRAMYCIN SULFATE
ELI LILLY CANADA INC.	110230	375764	NEBCIN	INJECTABLE SOLUTION	TOBRAMYCIN SULFATE
ELI LILLY CANADA INC.	110230	381969	NEBCIN	INJECTABLE SOLUTION	TOBRAMYCIN SULFATE
ELI LILLY CANADA INC.	110230	533688	NEBCIN	INJECTABLE SOLUTION	TOBRAMYCIN SULFATE
ELI LILLY CANADA INC.	110230	608963	NEBCIN	INJECTABLE SOLUTION	TOBRAMYCIN SULFATE
ELI LILLY CANADA INC.	107646	611182	ONCOVIN	INJECTABLE SOLUTION	VINCRISTINE SULFATE
ELI LILLY CANADA INC.	103625	015431	VELBE	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	VINBLASTINE SULFATE
FERRING INC.	112050	568325	DDAVP	INJECTABLE SOLUTION	DESMOPRESSIN ACETATE
FERRING INC.	112050	836362	DDAVP	NASAL AEROSOL	DESMOPRESSIN ACETATE
FERRING INC.	112050	402516	DDAVP	NASAL SOLUTION	DESMOPRESSIN ACETATE
FERRING INC.			DECAPEPTYL-CR	INJECTABLE SUSPENSION	TRIPTORELIN ACETATE
FERRING INC.	112050	780197	OCTOSTIM	NASAL SOLUTION	DESMOPRESSIN ACETATE
FISONS CORPORATION LTD.	216938	641936	CORSYM	SUSTAINED-RELEASE ORAL SUSPENSION	PHENYLPROPANOLAMINE/CHLORPHENIRAMINE POLISTIREX
FISONS CORPORATION LTD.	108810	616281	CROMOVET	SOLUTION FOR INHALATION	SODIUM CROMOGLYCATE
FISONS CORPORATION LTD.	100807	589888	DELSYM	SUSTAINED-RELEASE ORAL SUSPENSION	DEXTROMETHORPHAN POLISTIREX
FISONS CORPORATION LTD.	108810	555649	FIVENT INHALER	AEROSOL	SODIUM CROMOGLYCATE
FISONS CORPORATION LTD.	108810	638641	FIVENT SYNCRONER	AEROSOL	SODIUM CROMOGLYCATE
FISONS CORPORATION LTD.	108810	534609	INTAL	SOLTUION FOR INHALATION	SODIUM CROMOGLYCATE
FISONS CORPORATION LTD.	108810	261238	INTAL SPINCAPS	POWDER FOR INHALAION	SODIUM CROMOGLYCATE
FISONS CORPORATION LTD.	108810	394300	OPTICROM	OPHTHALMIC SOLUTION	SODIUM CROMOGLYCATE
FISONS CORPORATION LTD.	216768	632627	PENNTUSS	SUSTAINED-RELEASE ORAL SUSPENSION	CODEINE/CHLORPHENIRAMINE POLISTIREX
FISONS CORPORATION LTD.	108810	328944	RYNACROM CARTRIGE	NASAL POWDER	SODIUM CROMOGLYCATE
FISONS CORPORATION LTD.	108810	605255	RYNACROM NASAL MIST	NASAL AEROSOL	SODIUM CROMOGLYCATE
FISONS CORPORATION LTD.	109680	301663	ZAROXOLYN	TABLET	METOLAZONE
FISONS CORPORATION LTD.	109680	301671	ZAROXOLYN	TABLET	METOLAZONE
FISONS CORPORATION LTD.	109680	301698	ZAROXOLYN	TABLET	METOLAZONE
FLINT LABORATORIES (CANADA) LTD.			CHYMODIACTIN	ORAL POWDER	CHYMOPAPAIN
FLINT LABORATORIES (CANADA) LTD.			CHYMODIACTIN	ORAL POWDER	CHYMOPAPAIN
FRANK W. HORNER INC.	100025	511641	DEPEN	TABLET	PENICILLAMINE
FRANK W. HORNER INC.	111925	618616	PEPTOL	TABLET	CIMETIDINE
FRANK W. HORNER INC.	118721	710105	VIADENT	ORAL RINSE	SANGUINARINE
FRANK W. HORNER INC.	118721	713473	VIADENT	TOOTHPASTE	SANGUINARINE
GENENTECH CANADA	117893	680087	PROTROPIN	INJECTABLE SOLUTION	SOMATREM
GLAXO CANADA INC.	106320	828521	BECLODISK	POWDER FOR INHALATION	BECLOMETHASONE DIPROPIONATE
GLAXO CANADA INC.	106320	828548	BECLODISK	POWDER FOR INHALATION	BECLOMETHASONE DIPROPIONATE
GLAXO CANADA INC.	106320	334243	BECLOVENT	AEROSOL FOR INHALATION	BECLOMETHASONE DIPROPIONATE
GLAXO CANADA INC.	106320	545325	BECLOVENT	POWDER FOR INHALATION	BECLOMETHASONE DIPROPIONATE
GLAXO CANADA INC.	106320	545333	BECLOVENT	POWDER FOR INHALATION	BECLOMETHASONE DIPROPIONATE
GLAXO CANADA INC.	106320	359688	BECONASE	NASAL AEROSOL	BECLOMETHASONE DIPROPIONATE
GLAXO CANADA INC.	106320	638617	BECONASE	NASAL AEROSOL	BECLOMETHASONE DIPROPIONATE
GLAXO CANADA INC.	105868	393509	CEPORACIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEPHALOTHIN
GLAXO CANADA INC.	105868	424048	CEPORACIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEPHALOTHIN
GLAXO CANADA INC.	105868	474460	CEPORACIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEPHALOTHIN
GLAXO CANADA INC.	105911	253146	CEPOREX	CAPSULE	CEPHALEXIN
GLAXO CANADA INC.	105911	253154	CEPOREX	CAPSULE	CEPHALEXIN
GLAXO CANADA INC.	110995	359718	DERMOVATE	CREAM	CLOBETASOL PROPIONATE
GLAXO CANADA INC.	110995	479012	DERMOVATE	LOTION	CLOBETASOL PROPIONATE
GLAXO CANADA INC.	110995	359726	DERMOVATE	OINTMENT	CLOBETASOL PROPIONATE
GLAXO CANADA INC.	113261	456543	EUMOVATE	CREAM	CLOBETASONE BUTYRATE

COMPANY	AIG	DIN/GP	TRADE NAME	DOSAGE FORM	GENERIC NAME
GLAXO CANADA INC.	113261	456551	EUMOVATE	OINTMENT	CLOBETASONE BUTYRATE
GLAXO CANADA INC.	116900	640026	FORTAZ	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFTAZIDIME PENTAHYDRATE
GLAXO CANADA INC.	116900	640034	FORTAZ	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFTAZIDIME PENTAHYDRATE
GLAXO CANADA INC.	116900	640042	FORTAZ	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFTAZIDIME PENTAHYDRATE
GLAXO CANADA INC.	116900	791679	FORTAZ	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFTAZIDIME PENTAHYDRATE
GLAXO CANADA INC.	116900	673013	MAGNACEF	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFTAZIDIME PENTAHYDRATE
GLAXO CANADA INC.	116900	673021	MAGNACEF	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFTAZIDIME PENTAHYDRATE
GLAXO CANADA INC.	116900	673048	MAGNACEF	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFTAZIDIME PENTAHYDRATE
GLAXO CANADA INC.	116170	600822	TRANDATE	INJECTABLE SOLUTION	LABETALOL HYDROCHLORIDE
GLAXO CANADA INC.	116170	603643	TRANDATE	TABLET	LABETALOL HYDROCHLORIDE
GLAXO CANADA INC.	116170	603651	TRANDATE	TABLET	LABETALOL HYDROCHLORIDE
GLAXO CANADA INC.	109393	832758	VENTODISK	POWDER FOR INHALATION	SALBUTAMOL SULFATE
GLAXO CANADA INC.	109393	832766	VENTODISK	POWDER FOR INHALATION	SALBUTAMOL SULFATE
GLAXO CANADA INC.	108887	303569	VENTOLIN	AEROSOL FOR INHALATION	SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	334227	VENTOLIN	AEROSOL FOR INHALATION	SALBUTAMOL SULFATE
GLAXO CANADA INC.	108887	667242	VENTOLIN	AEROSOL FOR INHALATION	SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	602906	VENTOLIN	INJECTABLE SOLUTION	SALBUTAMOL SULFATE
GLAXO CANADA INC.	109393	602914	VENTOLIN	INJECTABLE SOLUTION	SALBUTAMOL SULFATE
GLAXO CANADA INC.	109393	602922	VENTOLIN	INJECTABLE SOLUTION	SALBUTAMOL SULFATE
GLAXO CANADA INC.	109393	622060	VENTOLIN	POWDER FOR INHALATION	SALBUTAMOL SULFATE
GLAXO CANADA INC.	109393	622079	VENTOLIN	POWDER FOR INHALATION	SALBUTAMOL SULFATE
GLAXO CANADA INC.	109393	670790	VENTOLIN	SOLUTION FOR INHALATION	SALBUTAMOL SULFATE
GLAXO CANADA INC.	109393	332267	VENTOLIN	TABLET	SALBUTAMOL SULFATE
GLAXO CANADA INC.	109393	361135	VENTOLIN	TABLET	SALBUTAMOL SULFATE
GLAXO CANADA INC.	115150	603791	ZANTAC	INJECTABLE SOLUTION	RANITIDINE HYDROCHLORIDE
GLAXO CANADA INC.	115150	553379	ZANTAC	TABLET	RANITIDINE HYDROCHLORIDE
GLAXO CANADA INC.	115150	641790	ZANTAC	TABLET	RANITIDINE HYDROCHLORIDE
GLAXO CANADA INC.	113736	481890	ZINACEF	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFUROXIME SODIUM
GLAXO CANADA INC.	113736	497843	ZINACEF	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFUROXIME SODIUM
GLAXO CANADA INC.	113736	577227	ZINACEF	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFUROXIME SODIUM
HOECHST CANADA INC.	117891	680028	SUPREFACT	INJECTABLE SOLUTION	BUSERELIN ACETATE
HOECHST CANADA INC.	117891	680036	SUPREFACT	NASAL SOLUTION	BUSERELIN ACETATE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	115751	582344	ACCUTANE	CAPSULE	ISOTRETINOIN
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	115751	582352	ACCUTANE	CAPSULE	ISOTRETINOIN
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	208901	550078	BACTRIM	INJECTABLE SOLUTION	TRIMETHOPRIM/SULFAMETHOXAZOLE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	208901	272485	BACTRIM	ORAL SUSPENSION	TRIMETHOPRIM/SULFAMETHOXAZOLE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	208901	272469	BACTRIM	TABLET	TRIMETHOPRIM/SULFAMETHOXAZOLE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	208901	272477	BACTRIM	TABLET	TRIMETHOPRIM/SULFAMETHOXAZOLE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	208901	371823	BACTRIM	TABLET	TRIMETHOPRIM/SULFAMETHOXAZOLE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	116133	598925	BOVATEC	ORAL POWDER	LASALOCID SODIUM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	108704	012696	DALMANE	CAPSULE	FLURAZEPAM HYDROCHLORIDE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	108704	012718	DALMANE	CAPSULE	FLURAZEPAM HYDROCHLORIDE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	113371	461830	EMCYT	CAPSULE	ESTRAMUSTINE PHOSPHATE DISODIUM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	218190	692719	FANSIDAR	TABLET	SULFADOXINE/PYRIMETHAMINE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	108694	013331	LARODOPA	TABLET	LEVODOPA
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	108694	013358	LARODOPA	TABLET	LEVODOPA
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	114488	518123	LECTOPAM	TABLET	BROMAZEPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	114488	518131	LECTOPAM	TABLET	BROMAZEPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	114488	682314	LECTOPAM	TABLET	BROMAZEPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	114345	511528	MOGADON	TABLET	NITRAZEPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	114345	511536	MOGADON	TABLET	NITRAZEPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	211634	386464	PROLOPA	CAPSULE	LEVODOPA/BENSERAZIDE HYDROCHLORIDE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	211634	386472	PROLOPA	CAPSULE	LEVODOPA/BENSERAZIDE HYDROCHLORIDE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	211634	522597	PROLOPA	CAPSULE	LEVODOPA/BENSERAZIDE HYDROCHLORIDE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	111558	382825	RIVOTRIL	TABLET	CLONAZEPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	111558	382841	RIVOTRIL	TABLET	CLONAZEPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	113628	481815	ROCALTROL	CAPSULE	CALCITRIOL
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	113628	481823	ROCALTROL	CAPSULE	CALCITRIOL
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	117292	657387	ROCEPHIN	INJECTABLE SOLUTION	CEFTRIAXONE DISODIUM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	117292	657409	ROCEPHIN	INJECTABLE SOLUTION	CEFTRIAXONE DISODIUM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	117292	657417	ROCEPHIN	INJECTABLE SOLUTION	CEFTRIAXONE DISODIUM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	117292	657425	ROCEPHIN	INJECTABLE SOLUTION	CEFTRIAXONE DISODIUM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	121068	812471	ROFERON-A	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	INTERFERON ALPHA-2A
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	121068	812498	ROFERON-A	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	INTERFERON ALPHA-2A
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	121068	812501	ROFERON-A	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	INTERFERON ALPHA-2A

COMPANY	AIG	DIN/GP	TRADE NAME	DOSAGE FORM	GENERIC NAME
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	116512	616400	TEGISON	CAPSULE	ETRETINATE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	116512	616419	TEGISON	CAPSULE	ETRETINATE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	119935	766011	VERSED	INJECTABLE SOLUTION	MIDAZOLAM HYDROCHLORIDE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITED	119935	784516	VERSED	INJECTABLE SOLUTION	MIDAZOLAM HYDROCHLORIDE
ICN CANADA LTD.	111643	704008	VIRAZOLE	POWDER FOR INHALATION	RIBAVIRIN
I.C.I. PHARMA CANADA	216877	638625	TENORETIC	TABLET	ATENOLOL/CHLORTHALIDONE
I.C.I. PHARMA CANADA	216877	638633	TENORETIC	TABLET	ATENOLOL/CHLORTHALIDONE
I.C.I. PHARMA CANADA	113847	486833	TENORMIN	TABLET	ATENOLOL
I.C.I. PHARMA CANADA	113847	520683	TENORMIN	TABLET	ATENOLOL
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	119704	755818	ALFENTA	INJECTABLE SOLUTION	ALFENTANIL HYDROCHLORIDE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	109306	540773	EQUIVERM	ORAL PASTE	MEBENDAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	212153	540765	EQUIVERM-B	ORAL PASTE	MEBENDAZOLE/METRIFONATE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116372	610070	HISMANAL	ORAL SUSPENSION	ASTEMIZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.			HISMANAL	ORAL SUSPENSION	ASTEMIZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116372	610089	HISMANAL	TABLET	ASTEMIZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116957	642851	MOTILIUM	TABLET	DOMPERIDONE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116793	703974	NIZORAL	CREAM	KETOCONAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116793	788813	NIZORAL	ORAL SUSPENSION	KETOCONAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116793	633836	NIZORAL	TABLET	KETOCONAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	121462	836311	PREPULSID	CAPSULE	CISAPRIDE MONOHYDRATE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	121462	836338	PREPULSID	CAPSULE	CISAPRIDE MONOHYDRATE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	121462	836354	PREPULSID	ORAL SUSPENSION	CISAPRIDE MONOHYDRATE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	119069	729957	SPARTRIX	TABLET	CARNIDAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116563	619744	SUFENTA	INJECTABLE SOLUTION	SUFENTANIL CITRATE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	109306	755788	TELMIN	ORAL PASTE	MEBENDAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	109306	755729	TELMIN	ORAL POWDER	MEBENDAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	109306	755737	TELMIN	ORAL SUSPENSION	MEBENDAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	212153	493384	TELMIN-B	ORAL PASTE	MEBENDAZOLE/TRICHLORFON
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	212153	755796	TELMIN-B	ORAL PASTE	MEBENDAZOLE/TRICHLORFON
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	212153	755761	TELMIN-B	ORAL POWDER	MEBENDAZOLE/TRICHLORFON
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	109306	556734	VERMOX	TABLET	MEBENDAZOLE
JOUVEINAL INC.	115865	587850	MODULON	INJECTABLE SOLUTION	TRIMEBUTINE MALEATE
JOUVEINAL INC.	115865	587869	MODULON	TABLET	TRIMEBUTINE MALEATE
KABIVITRUM CANADA INC.	103614	602825	DIAZEMULS	ORAL SUSPENSION	DIAZEPAM
LANGFORD INC.			ECOLAN	INJECTABLE SUSPENSION	VACCINE - ESCHERICHIA COLI
LANGFORD INC.	105696	728349	GENTASUL 50	INJECTABLE SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
LANGFORD INC.			HEVLAN-TC	INJECTABLE SUSPENSION	VACCINE - HEMORRHAGIC ENTERITIS
LANGFORD INC.			PRESPONSE	INJECTABLE SUSPENSION	VACCINE - PASTEURELLA HAEMOLYTICA
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	114367	474517	ONE-ALPHA	CAPSULE	ALFACALCIDOL
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	114367	474525	ONE-ALPHA	CAPSULE	ALFACALCIDOL
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	114367	759546	ONE-ALPHA	ORAL SOLUTION	ALFACALCIDOL
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	116549	582239	PONDOCILLIN	ORAL SUSPENSION	PIVAMPICILLIN
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	116549	582247	PONDOCILLIN	TABLET	PIVAMPICILLIN
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	117289	657212	SELEXID	TABLET	PIVMECILLINAM HYDROCHLORIDE
MALLINCKRODT CANADA INC.	216261	603740	HEXABRIX	INJECTABLE SOLUTION	MEGLUMINE AND SODIUM IOXAGLATE
MALLINCKRODT CANADA INC.	216261	727725	HEXABRIX	INJECTABLE SOLUTION	MEGLUMINE AND SODIUM IOXAGLATE
MALLINCKRODT CANADA INC.	216261	788805	HEXABRIX	INJECTABLE SOLUTION	MEGLUMINE AND SODIUM IOXAGLATE
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	101163	590665	DURALITH	TABLET	LITHIUM CARBONATE
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	117289	791768	MECILLIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	PIVMECILLINAM HYDROCHLORIDE
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	117289	791741	MECILLIN	TABLET	PIVMECILLINAM HYDROCHLORIDE
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	111097	484938	TOLECTIN	CAPSULE	TOLMETIN SODIUM
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	111097	364126	TOLECTIN	TABLET	TOLMETIN SODIUM
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	111097	632740	TOLECTIN	TABLET	TOLMETIN SODIUM
MERCK FROSST CANADA INC.	110849	353914	BLOCADREN	TABLET	TIMOLOL MALEATE
MERCK FROSST CANADA INC.	110849	353922	BLOCADREN	TABLET	TIMOLOL MALEATE
MERCK FROSST CANADA INC.	110849	495611	BLOCADREN	TABLET	TIMOLOL MALEATE
MERCK FROSST CANADA INC.	112709	432369	CLINORIL	TABLET	SULINDAC
MERCK FROSST CANADA INC.	112709	456888	CLINORIL	TABLET	SULINDAC
MERCK FROSST CANADA INC.	106306	213624	DECADRON	INJECTABLE SOLUTION	DEXAMETHASONE SODIUM PHOSPHATE
MERCK FROSST CANADA INC.	106306	016217	DECADRON	OPHTHALMIC SOLUTION	DEXAMETHASONE SODIUM PHOSPHATE
MERCK FROSST CANADA INC.	106303	016462	DECADRON	TABLET	DEXAMETHASONE
MERCK FROSST CANADA INC.	106303	354309	DECADRON	TABLET	DEXAMETHASONE
MERCK FROSST CANADA INC.	113161	576131	DOLOBID	TABLET	DIFLUNISAL
MERCK FROSST CANADA INC.	113161	587699	DOLOBID	TABLET	DIFLUNISAL
MERCK FROSST CANADA INC.	112363	417300	FLEXERIL	TABLET	CYCLOBENZAPRINE HYDROCHLORIDE

COMPANY	AIG	DIN/GP	TRADE NAME	DOSAGE FORM	GENERIC NAME
MERCK FROSST CANADA INC.	112363	782742	FLEXERIL	TABLET	CYCLOBENZAPRINE HYDROCHLORIDE
MERCK FROSST CANADA INC.	114080	568368	HEPTAVAX-B	INJECTABLE SUSPENSION	VACCINE - HEPATITIS B
MERCK FROSST CANADA INC.	101832	016233	INDOCID	SUPPOSITORY	INDOMETHACIN
MERCK FROSST CANADA INC.	101832	594466	INDOCID	SUPPOSITORY	INDOMETHACIN
MERCK FROSST CANADA INC.	101832	463248	INDOCID-SR	SUSTAINED-RELEASE CAPSULE	INDOMETHACIN
MERCK FROSST CANADA INC.	113134	663697	MEFOXIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFOXITIN SODIUM
MERCK FROSST CANADA INC.	113134	663700	MEFOXIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFOXITIN SODIUM
MERCK FROSST CANADA INC.	120669	795860	MEVACOR	TABLET	LOVASTATIN
MERCK FROSST CANADA INC.	113867	487805	MIDAMOR	TABLET	AMILORIDE HYDROCHLORIDE
MERCK FROSST CANADA INC.	213868	487813	MODURET	TABLET	AMILORIDE HYDROCHLORIDE/HYDROCHLOROTHIAZIDE
MERCK FROSST CANADA INC.	106235	466085	M-M-R II	INJECTABLE SUSPENSION	VACCINE - MEASLES/MUMPS/RUBELLA
MERCK FROSST CANADA INC.	116961	643025	NOROXIN	TABLET	NORFLOXACIN
MERCK FROSST CANADA INC.	118722	728128	PEPCID	INJECTABLE SOLUTION	FAMOTIDINE
MERCK FROSST CANADA INC.	118722	710113	PEPCID	TABLET	FAMOTIDINE
MERCK FROSST CANADA INC.	118722	710121	PEPCID	TABLET	FAMOTIDINE
MERCK FROSST CANADA INC.	112696	431648	PNEUMOVAX 23	INJECTABLE SUSPENSION	VACCINE - POLYVALENT PNEUMOCCOCAL
MERCK FROSST CANADA INC.	218820	717274	PRIMAXIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	IMIPENEM/CILASTATIN SODIUM
MERCK FROSST CANADA INC.	218820	717282	PRIMAXIN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	IMIPENEM/CILASTATIN SODIUM
MERCK FROSST CANADA INC.	210315	328219	SINEMET	TABLET	CARBIDOPA/LEVODOPA
MERCK FROSST CANADA INC.	210315	355658	SINEMET	TABLET	CARBIDOPA/LEVODOPA
MERCK FROSST CANADA INC.	210315	513997	SINEMET	TABLET	CARBIDOPA/LEVODOPA
MERCK FROSST CANADA INC.	214312	509353	TIMOLIDE	TABLET	TIMOLOL MALEATE/HYDROCHLOROTHIAZIDE
MERCK FROSST CANADA INC.	110849	451193	TIMOPTIC	OPHTHALMIC SOLUTION	TIMOLOL MALEATE
MERCK FROSST-MSD AGVET	110849	451207	TIMOPTIC	OPHTHALMIC SOLUTION	TIMOLOL MALEATE
MERCK FROSST-MSD AGVET	115772	594431	EQVALAN	ORAL PASTE	IVERMECTIN
MERCK FROSST-MSD AGVET	115772	651966	HEARTGARD 30	TABLET	IVERMECTIN
MERCK FROSST-MSD AGVET	115772	651982	HEARTGARD 30	TABLET	IVERMECTIN
MERCK FROSST-MSD AGVET	115772	651990	HEARTGARD 30	TABLET	IVERMECTIN
MERCK FROSST-MSD AGVET	115772	583340	IVOMEC	INJECTABLE SUSPENSION	IVERMECTIN
MERCK FROSST-MSD AGVET	115694	622125	IVOMEC	INJECTABLE SUSPENSION	IVERMECTIN
MERCK FROSST-MSD AGVET	115772	630470	IVOMEC	INJECTABLE SUSPENSION	IVERMECTIN
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC.	101838	659681	CITRUCEL	ORAL POWDER	METHYLCELLULOSE
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC.	111788	580619	FLUANXOL	TABLET	FLUPENTHIXOL DIHYDROCHLORIDE
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC.	111788	585157	FLUANXOL	TABLET	FLUPENTHIXOL DIHYDROCHLORIDE
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC.	114584	524522	FLUANXOL DEPOT	INJECTABLE SUSPENSION	FLUPENTHIXOL DECANOATE
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC.	114584	524530	FLUANXOL DEPOT	INJECTABLE SUSPENSION	FLUPENTHIXOL DECANOATE
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC.	111483	580317	NICORETTE	CHEWING GUM	NICORETTE RESIN COMPLEX
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC.	111483	580325	NICORETTE	CHEWING GUM	NICORETTE RESIN COMPLEX
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC.	115928	614394	SELDANE	ORAL SUSPENSION	TERFENADINE INC.
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC.	115928	590908	SELDANE	TABLET	TERFENADINE INC.
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC.	115928	786624	SELDANE	TABLET	TERFENADINE INC.
MILES CANADA INC.	115253	577633	ADALAT	CAPSULE	NIFEDIPINE
MILES CANADA INC.	115253	613258	ADALAT	CAPSULE	NIFEDIPINE
MILES CANADA INC.	115253	692735	ADALAT	TABLET	NIFEDIPINE
MILES CANADA INC.			ADALAT	TABLET	NIFEDIPINE
MILES CANADA INC.					
MILES CANADA INC.			BILTRICIDE	TABLET	AZLOCILLIN*
MILES CANADA INC.	110231	513903	CANESTEN	CREAM	PRAZIQUANTEL
MILES CANADA INC.	110231	513938	CANESTEN	CREAM	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	576492	CANESTEN	CREAM	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	731307	CANESTEN	CREAM	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	513946	CANESTEN	TABLET	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	567388	CANESTEN	TABLET	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	629243	CANESTEN	TABLET	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	759457	CANESTEN	TABLET AND CREAM	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	513911	CANESTEN	TOPICAL SOLUTION	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	121185	817163	CIPRO	TABLET	CIPROFLOXACIN HYDROCHLORIDE
MILES CANADA INC.	121185	817171	CIPRO	TABLET	CIPROFLOXACIN HYDROCHLORIDE
MILES CANADA INC.	121185	817198	CIPRO	TABLET	CIPROFLOXACIN HYDROCHLORIDE
MILES CANADA INC.					
MILES CANADA INC.	109344	513954	TRASYLOL	INJECTABLE SOLUTION	MEZLOCILLIN*
NORDEN LABORATORIES, INC.			YOMESAN	TABLET	APROTININ
NORDEN LABORATORIES, INC.			CALF-GUARD	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	NICLOCIMIDE
NORDEN LABORATORIES, INC.	119703	755559	DORMOSEDAN	INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - BOVINE CORONAVIRUSE
			ENDURALL-K	INJECTABLE SOLUTION	DETOMIDINE HYDROCHLORIDE
					VACCINE - PORCINE RABIES

COMPANY	AIG	DIN/GP	TRADE NAME	DOSAGE FORM	GENERIC NAME
NORDEN LABORATORIES, INC.			FELOCELL-CVR	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - FELINE RHINOTRACHEITIS-PANLUEKOPENIA
NORDEN LABORATORIES, INC.			FELOCELL-CVR-C	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - FELINE RHINOTRACHEITIS
NORDEN LABORATORIES, INC.			FELOMUNE-CVR	POWDER FOR NASAL SOLUTION	VACCINE - FELINE RHINOTRACHEITIS-CALICIVIRUS
NORDEN LABORATORIES, INC.			FIRSTDOSE-CPV	INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - CANINE PARVOVIRUS
NORDEN LABORATORIES, INC.			LEUKOCELL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - FELINE LEUKEMIA
NORDEN LABORATORIES, INC.			LEUKOCELL 2	INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - FELINE LEUKEMIA
NORDEN LABORATORIES, INC.	718969	725064	LIFE-GUARD-H.E.	ORAL POWDER	NUTRIENTS/ELECTROLYTES
NORDEN LABORATORIES, INC.			RABGUARD-TC	INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - RABIES
NORDEN LABORATORIES, INC.			SCOURGUARD-3	INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - BOVINE ROTA-CORONAVIRUS ESCHERICHIA
NORDEN LABORATORIES, INC.			SCOURGUARD-3K	INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - BOVINE ROTA-CORONAVIRUS ESCHERICHIA
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD-CPV (KILLED)	INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - CANINE PARVOVIRUS
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD-CPV (MLV)	INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - CANINE PARVOVIRUS
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD-5	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - CANINE DISTEMPER-ADENOVIRUS TYPE 2
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD-5B	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - CANINE DISTEMPER ADENOVIRUS TYPE 2
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD-5CV	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - CANINE COMBINATION VACCINE
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD-5L	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	VACCINE - CANINE DISTEMPER-ADENOVIRUS TYPE 2
NORWICH-EATON PHARMACEUTICALS, INC.	118693	752630	ASACOL	TABLET	MESALAMINE
NORWICH-EATON PHARMACEUTICALS, INC.	109855	452513	DANTRIUM	CAPSULE	DANTROLENE SODIUM
NORWICH-EATON PHARMACEUTICALS, INC.	109855	452521	DANTRIUM	CAPSULE	DANTROLENE SODIUM
NORWICH-EATON PHARMACEUTICALS, INC.	113205	582522	DIDRONEL	TABLET	ETIDRONATE DISODIUM
NORWICH-EATON PHARMACEUTICALS, INC.					SARALASIN ACETATE*
ORGANON CANADA LTD. (AKZO)	115998	593346	FROBEN	TABLET	FLURBIPROFEN
ORGANON CANADA LTD. (AKZO)	115998	593354	FROBEN	TABLET	FLURBIPROFEN
ORGANON CANADA LTD. (AKZO)	115750	582328	ISOPRINOSINE	TABLET	INOSIPLEX
ORGANON CANADA LTD. (AKZO)	118000	687405	NORCURON	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	VECURONIUM BROMIDE
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	616240	602957	ORTHO 7/7/7	TABLET	NORETHINDRONE/ETHINYL ESTRADIOL
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	616240	602965	ORTHO 7/7/7	TABLET	NORETHINDRONE/ETHINYL ESTRADIOL
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	118822	717304	ORTHOCLONE-OKT	INJECTABLE SOLUTION	MUROMONAB-CD3
PFIZER CANADA INC.	116604	622109	CEFOBID	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFOPERAZONE
PFIZER CANADA INC.	116604	622117	CEFOBID	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFOPERAZONE
PFIZER CANADA INC.	116259	603724	COXISTAC	ORAL POWDER	SALINOMYCIN
PFIZER CANADA INC.					GLIPIZIDE*
PFIZER CANADA INC.	110282	606081	PARATECT BOLUS	SUSTAINED-RELEASE ORAL DEVICE	MORANTEL TARTRATE
PFIZER CANADA INC.	218384	698083	SYNERGISTIN	INJECTABLE SUSPENSION	SULBACTAM/AMPICILLIN
PFIZER CANADA INC.	117293	657395	TROSYD	OINTMENT	TIOCONAZOLE
PHARMACIA (CANADA) INC.	105317	024821	CALMURID	CREAM	UREA/LACTIC ACID
PHARMACIA (CANADA) INC.	211125	364134	CALMURID-HC	CREAM	UREA/LACTIC ACID/HYDROCORTISONE
PHARMACIA (CANADA) INC.			DIPENTUM	CAPSULE	OLSALAZINE SODIUM
PHARMACIA (CANADA) INC.			DIPENTUM	TABLET	OLSALAZINE SODIUM
PHARMACIA (CANADA) INC.	113371	780278	EMCYT	CAPSULE	ESTRAMUSTINE DISODIUM
PHARMACIA (CANADA) INC.	211125	733083	SENTIAL	CREAM	UREA/HYDROCORTISONE
PHARMACIA (CANADA) INC.			STERECYT	TABLET	PREDNIMUSTINE
PHARMACIA (CANADA) INC.			STERECYT	TABLET	PREDNIMUSTINE
PHARMASCIENCE INC.	115677	728179	URISPAS	TABLET	FLAVOXATE HYDROCHLORIDE
PURDUE FREDERICK INC.	104545	665134	CONTIN	TABLET	MORPHINE SULFATE
PURDUE FREDERICK INC.	104545	665142	CONTIN	TABLET	MORPHINE SULFATE
PURDUE FREDERICK INC.	104545	665150	CONTIN	TABLET	MORPHINE SULFATE
PURDUE FREDERICK INC.	104545	665169	CONTIN	TABLET	MORPHINE SULFATE
PURDUE FREDERICK INC.	102399	491179	PHYLLOCONTIN	TABLET	AMINOPHYLLINE
PURDUE FREDERICK INC.	102399	593230	PHYLLOCONTIN	TABLET	AMINOPHYLLINE
PURDUE FREDERICK INC.	213111	449636	TRILISATE	TABLET	CHOLINE AND MAGNESIUM SALICYLATES
PURDUE FREDERICK INC.	103582	738875	UNIPHYL	TABLET	THEOPHYLLINE
PURDUE FREDERICK INC.	103582	738883	UNIPHYL	TABLET	THEOPHYLLINE
RHÔNE-POULENC PHARMA INC.	105870	163899	CERUBIDINE	INJECTABLE SOLUTION	DAUNORUBICINE
RHÔNE-POULENC PHARMA INC.	110497	336440	ORUDIS	CAPSULE	KETOPROFEN
RHÔNE-POULENC PHARMA INC.	110497	817201	ORUDIS	CAPSULE	KETOPROFEN
RHÔNE-POULENC PHARMA INC.	110497	566888	ORUDIS	ENTERIC-COATED TABLET	KETOPROFEN
RHÔNE-POULENC PHARMA INC.	110497	663735	ORUDIS	ENTERIC-COATED TABLET	KETOPROFEN
RHÔNE-POULENC PHARMA INC.	110497	499544	ORUDIS	SUPPOSITORY	KETOPROFEN
RIKER CANADA INC.	116696	628220	TAMBOCOR	TABLET	FLECAINIDE ACETATE
RIKER CANADA INC.			TAMBOCOR	TABLET	FLECAINIDE ACETATE
RORER CANADA INC.			AZMACORT	AEROSOL FOR INHALATION	TRIAMCINOLONE ACETONIDE
RORER CANADA INC.	205211	464317	PRODIEM	ORAL GRANULES	PSYLLIUM/SENNA
RORER CANADA INC.	105210	536695	PRODIEM PLAIN	ORAL GRANULES	PSYLLIUM
ROUSSEL CANADA INC.	105696	259160	CIDOMYCIN	ORAL SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE

COMPANY	AIG	DIN/GP	TRADE NAME	DOSAGE FORM	GENERIC NAME
ROUSSEL CANADA INC.	105696	259179	CIDOMYCIN	ORAL SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
ROUSSEL CANADA INC.	114953	546208	CLAFORAN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFOTAXIME SODIUM
ROUSSEL CANADA INC.	114953	546216	CLAFORAN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFOTAXIME SODIUM
ROUSSEL CANADA INC.	114953	546224	CLAFORAN	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFOTAXIME SODIUM
ROUSSEL CANADA INC.	111560	619760	RYTHMODAN	SUSTAINED-RELEASE TABLET	DISOPYRAMIDE
ROUSSEL CANADA INC.	115902	589926	SURGAM	TABLET	TIAPROFENIC ACID
ROUSSEL CANADA INC.	115902	589934	SURGAM	TABLET	TIAPROFENIC ACID
SANDOZ CANADA INC.	111278	371033	PARLODEL	TABLET	BROMOCRIPTINE MESYLATE
SANDOZ CANADA INC.	111278	568643	PARLODEL	CAPSULE	BROMOCRIPTINE MESYLATE
SANDOZ CANADA INC.	114415	604453	RESTORIL	CAPSULE	TEMAZEPAM
SANDOZ CANADA INC.	114415	604461	RESTORIL	CAPSULE	TEMAZEPAM
SANDOZ CANADA INC.	115996	755591	SANDIMMUNE	CAPSULE	CYCLOSPORINE
SANDOZ CANADA INC.	115996	755605	SANDIMMUNE	INJECTABLE SOLUTION	CYCLOSPORINE
SANDOZ CANADA INC.	115996	593257	SANDIMMUNE	ORAL SOLUTION	CYCLOSPORINE
SANDOZ CANADA INC.	115996	593249	SANDIMMUNE	INJECTABLE SOLUTION	CYCLOSPORINE
SANDOZ CANADA INC.			SANDOSTATIN	INJECTABLE SOLUTION	OCTREOTIDE
SANDOZ CANADA INC.			SANDOSTATIN	INJECTABLE SOLUTION	OCTREOTIDE
SANDOZ CANADA INC.			SANDOSTATIN	INJECTABLE SOLUTION	OCTREOTIDE
SANDOZ CANADA INC.	215487	568627	VISKAZIDE	TABLET	PINDOLOL/HYDROCHLOROTHIAZIDE
SANDOZ CANADA INC.	215487	568635	VISKAZIDE	TABLET	PINDOLOL/HYDROCHLOROTHIAZIDE
SCHERING CANADA INC.	113433	465305	BANAMINE	INJECTABLE SOLUTION	FLUNIXIN MEGLUMINE
SCHERING CANADA INC.	113433	465291	BANAMINE	ORAL GRANULES	FLUNIXIN MEGLUMINE
SCHERING CANADA INC.	113433	628328	BANAMINE	ORAL PASTE	FLUNIXIN MEGLUMINE
SCHERING CANADA INC.	120416	782696	CLARITIN	TABLET	LORATADINE
SCHERING CANADA INC.	212361	417262	DIPROGEN	CREAM	BETAMETHASONE DIPROPIONATE/GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	212361	417254	DIPROGEN	OINTMENT	BETAMETHASONE DIPROPIONATE/GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	116869	637726	EUFLEX	TABLET	FLUTAMIDE
SCHERING CANADA INC.	105696	027928	GARAMYCIN	CREAM	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	223824	GARAMYCIN	INJECTABLE SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	223832	GARAMYCIN	INJECTABLE SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	620904	GARAMYCIN	INJECTABLE SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	620920	GARAMYCIN	INJECTABLE SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	028339	GARAMYCIN	OINTMENT	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	028371	GARAMYCIN	OINTMENT	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	512192	GARAMYCIN	OPHTHALMIC SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	512184	GARAMYCIN	OTIC SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	419028	GARASOL	INJECTABLE SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	587915	GARASOL	ORAL SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	215839	586706	GARASONE	OINTMENT	GENTAMICIN SULFATE/BETAMETHASONE PHOSPHATE
SCHERING CANADA INC.	215839	682217	GARASONE	OPHTHALMIC/OTIC SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE/BETAMETHASONE PHOSPHATE
SCHERING CANADA INC.	105696	288179	GENTOCIN	INJECTABLE SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	392332	GENTOCIN	INJECTABLE SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	592293	GENTOCIN	INJECTABLE SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	209755	256536	GENTOCIN	INTRA-UTERINE SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	573787	GENTOCIN	OPHTHALMIC AEROSOL	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	105696	241636	GENTOCIN	OPHTHALMIC OINTMENT	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	205697	256544	GENTOCIN	OTIC SOLUTION	GENTAMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	118647	705896	INTRON-A	POWDER FOR INJECTABLE SUSPENSION	INTERFERON ALPHA-2B
SCHERING CANADA INC.	118647	705918	INTRON-A	POWDER FOR INJECTABLE SUSPENSION	INTERFERON ALPHA-2B
SCHERING CANADA INC.	118647	705926	INTRON-A	POWDER FOR INJECTABLE SUSPENSION	INTERFERON ALPHA-2B
SCHERING CANADA INC.	114159	503363	NETROMYCIN	INJECTABLE SOLUTION	NETILMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	114159	503371	NETROMYCIN	INJECTABLE SOLUTION	NETILMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	114159	503398	NETROMYCIN	INJECTABLE SOLUTION	NETILMICIN SULFATE
SCHERING CANADA INC.	205697	489905	TOPAGEN	OINTMENT	GENTAMICIN SULFATE/BETAMETHASONE VALERATE
SCHERING CANADA INC.	205697	602841	TOPAGEN	TOPICAL AEROSOL	GENTAMICIN SULFATE/BETAMETHASONE VALERATE
SCHERING CANADA INC.	205697	177016	VALISONE-G	CREAM	GENTAMICIN SULFATE/BETAMETHASONE VALERATE
SCHERING CANADA INC.	205697	232351	VALISONE-G	OINTMENT	GENTAMICIN SULFATE/BETAMETHASONE VALERATE
SEARLE CANADA INC.	116767	632600	CYTOTEC	TABLET	MISOPROSTOL
SEARLE CANADA INC.	116767	813966	CYTOTEC	TABLET	MISOPROSTOL
SERVIER CANADA INC.	102335	449628	PONDERAL	CAPSULE	FENFLURAMINE HYDROCHLORIDE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	120453	784265	CEFIZOX	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFTIZOXIME SODIUM
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	120453	784273	CEFIZOX	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFTIZOXIME SODIUM
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	116168	600733	RIDAURA	CAPSULE	AURANOFIN
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111926	527076	TAGAMET	INJECTABLE SOLUTION	CIMETIDINE HYDROCHLORIDE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111926	616230	TAGAMET	INJECTABLE SOLUTION	CIMETIDINE HYDROCHLORIDE

COMPANY	AIG	DIN/GP	TRADE NAME	DOSAGE FORM	GENERIC NAME
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111926	397482	TAGAMET	ORAL SOLUTION	CIMETIDINE HYDROCHLORIDE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111925	397474	TAGAMET	TABLET	CIMETIDINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111925	563560	TAGAMET	TABLET	CIMETIDINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111925	563579	TAGAMET	TABLET	CIMETIDINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111925	563587	TAGAMET	TABLET	CIMETIDINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111925	653411	TAGAMET	TABLET	CIMETIDINE
SQUIBB CANADA INC.	114954	546283	CAPOTEN	TABLET	CAPTOPRIL
SQUIBB CANADA INC.	114954	546291	CAPOTEN	TABLET	CAPTOPRIL
SQUIBB CANADA INC.	114954	546305	CAPOTEN	TABLET	CAPTOPRIL
SQUIBB CANADA INC.	114954	695661	CAPOTEN	TABLET	CAPTOPRIL
SQUIBB CANADA INC.	113396	463256	CORGARD	TABLET	NADOLOL
SQUIBB CANADA INC.	113396	523372	CORGARD	TABLET	NADOLOL
SQUIBB CANADA INC.	113396	607126	CORGARD	TABLET	NADOLOL
SQUIBB CANADA INC.	116899	639982	ISOVUE	INJECTABLE SOLUTION	IOPAMIDOL
SQUIBB CANADA INC.	116899	639990	ISOVUE	INJECTABLE SOLUTION	IOPAMIDOL
SQUIBB CANADA INC.	116899	640018	ISOVUE	INJECTABLE SOLUTION	IOPAMIDOL
SQUIBB CANADA INC.	116899	759511	ISOVUE	INJECTABLE SOLUTION	IOPAMIDOL
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	113394	463205	AMIPAQUE	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	METRIZAMIDE
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	113394	463213	AMIPAQUE	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	METRIZAMIDE
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)					MILRINONE*
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)					ROSOXACIN*
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	116548	582220	INOCOR	INJECTABLE SOLUTION	AMRINONE LACTATE
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	116846	636584	OMNIPAQUE	INJECTABLE SOLUTION	IOHEXOL
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	116846	636592	OMNIPAQUE	INJECTABLE SOLUTION	IOHEXOL
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	116846	636606	OMNIPAQUE	INJECTABLE SOLUTION	IOHEXOL
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	116846	636614	OMNIPAQUE	INJECTABLE SOLUTION	IOHEXOL
SYNTEX INC.	113934	491772	ANAPROX	TABLET	NAPROXEN SODIUM
SYNTEX INC.	114052	592307	BENZELMIN	ORAL PASTE	OXFENDAZOLE
SYNTEX INC.	114052	598895	BENZELMIN	ORAL SUSPENSION	OXFENDAZOLE
SYNTEX INC.	216742	630489	BENZELMIN-B	ORAL PASTE	OXFENDAZOLE/TRICHLORFON
SYNTEX INC.	106313	036099	LIDEX	CREAM	FLUCINONIDE
SYNTEX INC.	106313	274453	LIDEX	CREAM	FLUCINONIDE
SYNTEX INC.	106313	274445	LIDEX	OINTMENT	FLUCINONIDE
SYNTEX INC.	106313	274437	LIDEX	OINTMENT	FLUCINONIDE
SYNTEX INC.	109634	587923	NAPROSYN	ORAL SUSPENSION	NAPROXEN
SYNTEX INC.	109634	531022	NAPROSYN	SUPPOSITORY	NAPROXEN
SYNTEX INC.	109634	788767	NAPROSYN	SUSTAINED-RELEASE TABLET	NAPROXEN
SYNTEX INC.	109634	788775	NAPROSYN	SUSTAINED-RELEASE TABLET	NAPROXEN
SYNTEX INC.	109634	299413	NAPROSYN	TABLET	NAPROXEN
SYNTEX INC.	109634	335193	NAPROSYN	TABLET	NAPROXEN
SYNTEX INC.	109634	583367	NAPROSYN	TABLET	NAPROXEN
SYNTEX INC.	109634	525537	NAPROSYN	TABLET	NAPROXEN
SYNTEX INC.	109634	615307	NAXEN	TABLET	NAPROXEN
SYNTEX INC.	109634	615315	NAXEN	TABLET	NAPROXEN
SYNTEX INC.	109634	615323	NAXEN	TABLET	NAPROXEN
SYNTEX INC.	109634	615331	NAXEN	TABLET	NAPROXEN
SYNTEX INC.	112482	421456	RHINALAR	NASAL AEROSOL	FLUNISOLIDE
SYNTEX INC.	116309	607045	SYNCHROCEPT-B	INJECTABLE SOLUTION	FENPROSTALENE
SYNTEX INC.	414813	620947	SYNPHASIC	TABLET	NORETHINDRONE/ETHINYL ESTRADIOL
SYNTEX INC.	414813	695734	SYNPHASIC	TABLET	NORETHINDRONE/ETHINYL ESTRADIOL
TARO PHARMACEUTICALS INC.	106313	716863	LYDERM	CREAM	FLUCINONIDE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	115998	600792	ANSAID	TABLET	FLURBIPROFEN
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	115998	647942	ANSAID	TABLET	FLURBIPROFEN
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	116132	598909	ATGAM	INJECTABLE SOLUTION	LYMPHOCYTE IMMUNE GLOBULIN
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	105829	225851	DALACIN-C	ORAL GRANULES	CLINDAMYCIN PALMITATE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	119705	755931	EXCENEL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFTIOFUR SODIUM
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	119705	800414	EXCENEL	POWDER FOR INJECTABLE SOLUTION	CEFTIOFUR SODIUM
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	113734	481807	FLORONE	CREAM	DIFLORASONE DIACETATE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	113734	481793	FLORONE	OINTMENT	DIFLORASONE DIACETATE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	112970	443131	HALCION	TABLET	TRIAZOLAM
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	112970	443158	HALCION	TABLET	TRIAZOLAM
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	112970	512559	HALCION	TABLET	TRIAZOLAM
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	114429	514497	LONITEN	TABLET	MINOXIDIL
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	114429	514500	LONITEN	TABLET	MINOXIDIL
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	110029	578266	LUTALYSE	INJECTABLE SOLUTION	DINOPROST TROMETHAMINE

COMPANY	AIG	DIN/GP	TRADE NAME	DOSAGE FORM	GENERIC NAME
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	114429	708925	ROGAINE	TOPICAL SOLUTION	MINOXIDIL
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	115008	548359	XANAX	TABLET	ALPRAZOLAM
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	115008	548367	XANAX	TABLET	ALPRAZOLAM
WARNER-LAMBERT CANADA INC. (PARKE-DAVIS)	109095	335347	BEBEN	GEL	BETAMETHASONE BENZOATE
WARNER-LAMBERT CANADA INC. (PARKE-DAVIS)	103615	037613	NITROSTAT	TABLET	NITROGLYCERINE
WARNER-LAMBERT CANADA INC. (PARKE-DAVIS)	103615	037621	NITROSTAT	TABLET	NITROGLYCERINE
WEBBER INC.	117142	651184	PROBAX	OINTMENT	PROCATEROL HYDROCHLORIDE*
WESTWOOD PHARMACEUTICALS INC.	108801	578770	LACHYDRIN	LOTION	PROPOLIS
WYETH LTD.	110731	557773	ATIVAN	INJECTABLE SOLUTION	LACTIC ACID
WYETH LTD.	110731	348325	ATIVAN	TABLET	LORAZEPAM
WYETH LTD.	110731	348333	ATIVAN	TABLET	LORAZEPAM
WYETH LTD.	110731	399124	ATIVAN	TABLET	LORAZEPAM
WYETH LTD.	110731	557757	ATIVAN	TABLET	LORAZEPAM
WYETH LTD.	110731	557765	ATIVAN	TABLET	LORAZEPAM
WYETH LTD.	110731	722138	ATIVAN	TABLET	LORAZEPAM
WYETH LTD.	103176	208973	ISORDIL	TABLET	LORAZEPAM
WYETH LTD.	103176	243116	ISORDIL	TABLET	ISOSORBIDE DINITRATE
WYETH LTD.	103176	279536	ISORDIL	TABLET	ISOSORBIDE DINITRATE
WYETH LTD.	102420	231363	SERAX	TABLET	ISOSORBIDE DINITRATE
WYETH LTD.	102420	295698	SERAX	TABLET	OXAZEPAM
	102420	295701	SERAX	TABLET	OXAZEPAM
					OXAZEPAM

(*) Notice of Compliance (NOC) not issued for sales of specific dosage forms and strengths.

ANNEX B

CURRENT RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENDITURES BY PROVINCE, 1988 ($MILLIONS)

CURRENT RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENDITURES BY TYPE OF RESEARCH, 1988 ($MILLIONS)

Current Research and Development Expenditures by Province, 1988 ($Millions)

Province		R&D Performers						Percentage of Total Expenditures (%)
		Patentees	Other Companies	Universities	Hospitals	Others	Total	
NFLD.	$M	0.00	0.01	0.09	0.31	0.07	0.48	0.30
	%	0.21	1.38	18.73	64.39	15.28	100.00	
P.E.I.	$M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	%	21.92	0.88	25.57	22.80	28.84	100.00	
N.S.	$M	0.10	0.03	0.41	0.39	0.24	1.16	0.74
	%	8.94	2.31	34.97	33.22	20.56	100.00	
N.B.	$M	0.01	0.01	0.02	0.13	0.01	0.18	0.12
	%	5.19	5.65	10.38	72.26	6.52	100.00	
Que.	$M	45.99	5.21	3.84	7.99	8.97	71.99	45.60
	%	63.88	7.23	5.33	11.10	12.45	100.00	
Ont.	$M	46.37	2.61	7.81	9.91	4.84	71.54	45.32
	%	64.82	3.65	10.92	13.85	6.76	100.00	
Man.	$M	0.04	0.02	0.59	1.05	0.43	2.13	1.35
	%	1.81	1.04	27.65	49.42	20.08	100.00	
Sask.	$M	0.04	0.01	0.77	0.10	0.34	1.26	0.80
	%	3.54	0.90	61.04	7.80	26.72	100.00	
Alta.	$M	0.29	0.22	0.77	1.33	1.21	3.82	2.42
	%	7.70	5.67	20.25	34.73	31.66	100.00	
B.C.	$M	2.19	0.15	0.69	1.56	0.67	5.25	3.34
	%	41.71	2.79	13.11	29.66	12.72	100.00	
Canada	$M	95.04	8.26	14.99	22.76	16.77	157.83	100.00
	%	60.22	5.23	9.50	14.42	10.63	100.00	

NOTE:

- *Yukon and the N.W.T. were excluded since no R&D activities were performed.*
- *The percentage under each R&D performer category gives the percentage of all money spent by that category in that province.*
- *The percentage under expenditures as a percentage of total means percentage R&D expenditures in the province compared to total R&D in Canada.*
- *Rows and columns may not add to the totals due to rounding.*
- *Current Expenditures (Table 6) plus Capital Expenditures (Equipment + Depreciation) = Total R&D Expenditures (Table 4).*

Current Research and Development Expenditures by Type of Research, 1988 ($Millions)

Sales Class		R&D Activity for each Sales Class ($M and %)										Percentage of Total R&D (%)
		Basic Research		Applied Research						Other Qualifying R&D	Total All Types	
		Chemical	Biological	Manuf. Proc.	Preclinical Trials I	Preclinical Trials II	Clinical Trials Phase I	Clinical Trials Phase II	Clinical Trials Phase III			
Less than $15M												4
	$M	0.00	0.48	0.22	0.24	0.06	0.24	1.68	2.68	1.71	7.30	
	%	0	7	3	3	1	3	23	37	23	100	
$15M ≤ Sales < $30M												4
	$M	0.05	0.01	0.09	4.04	0.10	0.00	0.16	1.38	0.81	6.63	
	%	1	0	1	61	1	0	2	21	12	100	
$30M ≤ Sales < $45M												12
	$M	1.87	0.23	0.07	1.97	0.19	0.51	5.04	4.73	3.57	18.19	
	%	10	1	0	11	1	3	28	26	20	100	
$45M ≤ Sales < $60M												24
	$M	8.11	2.26	0.59	0.27	0.24	0.70	5.49	11.53	7.87	37.06	
	%	22	6	2	1	1	2	15	31	21	100	
60M ≤ Sales < $90M												22
	$M	0.19	1.57	3.83	2.70	5.00	1.28	7.77	10.52	1.65	34.51	
	%	1	5	11	8	14	4	23	30	5	100	
$90M and more												34
	$M	6.32	9.18	1.61	4.24	0.02	1.35	4.20	21.02	5.91	53.84	
	%	12	17	3	8	0	3	8	39	11	100	
All classes												100
	$M	16.54	13.73	6.42	13.45	5.60	4.09	24.35	51.85	21.52	157.55	
	%	10	9	4	9	4	3	15	33	14	100	

Note: Current Expenditures (Table 5) plus Capital Expenditures (Equipment + Depreciation) = Total R&D Expenditures (Table 4).
Rows and columns may not add to the totals due to rounding.

ANNEX C

MAJOR ACTIVITIES OF THE PMPRB

December 7, 1987	Promulgation of the *Patent Act* and creation of the Patented Medicine Prices Review Board.
July 1988	Publication of the Compliance Policy, the Guidelines: Excessive Price, and a Working Paper on the Calculation of the CPI-Adjusted Price.
August 1988	Seminars on the Board's policies held for the pharmaceutical industry, provincial governments and interest groups.
September 28, 1988	Promulgation of the *Patented Medicines Regulations*, Canada Gazette, Part II.
	Publication of the Patentees' Guide to Reporting.
October 1988	Pharmaceutical industry workshops held in Toronto and Montreal to assist patentees in complying with the Regulations and Board policies.
November 14, 1988	Basic patent information and price data required to be filed under the Regulations for period January 1986 to June 1988.
January 16, 1989	Price data required to be filed under the Regulations for period January 1983 to December 1985.
January 30, 1989	Price data required to be filed under the Regulations for period July 1988 to December 1988.
February 1989	Publication of the Guidelines: Calculation of the CPI-Adjusted Price and official response to the Notice and Comment process.
March 1989	Research and development data required to be filed under the Regulations for 1988.
June 1989	Publication of an updated version of the Patentees' Guide to Reporting.
June 1989	Seminars in Toronto and Montreal to assist patentees in reporting under the Regulations.
	Establishment of the Data Advisory Committee and first meeting.
July 1989	Publication of the Supplementary Guidelines: Excessive Price.
July 31, 1989	Price data required to be filed under the Regulations for January 1989 to June 1989.
July–August 1989	Workshops and executive seminars on the Board's Supplementary Guidelines.

GLOSSARY

Active Ingredient: The drug substance which is responsible for the claimed pharmacologic effect.

Benchmark Price: Unless it is excessive, the price of a medicine which prevailed in the Canadian market on December 7, 1987. The benchmark price may also refer to the initial non-excessive price of a medicine first offered for sale after December 7, 1987.

Breakthrough Drug Product: The first product sold in Canada which effectively treats a particular illness or indication.

Drug Product: A particular presentation such as the dosage form and strength of a medicine.

Emergency Drug Release program (EDR): The federal program under which Health and Welfare Canada may authorize the sale of new drugs to specific practitioners for a particular patient where a medical emergency exists or where standard therapy is not effective, even though the drug may not yet have received clearance in Canada for marketing or for clinical trials.

Exclusivity: The state which exists when a compulsory licence may not be used for manufacturing or importing the active ingredient for a drug to be sold in Canada. There is no exclusivity on a medicine whose first patent has expired. In general, the period of exclusivity depends on when the medicine received the first Notice of Compliance from Health and Welfare, in particular, before or after June 27, 1986.

Generic Product: A pharmaceutical product which contains the same amount of drug substance in the same dosage form for the same indications as the brand name drug.

Investigational New Drugs (IND): Drugs which have been approved for clinical evaluation (i.e. testing on humans) but are not yet approved for sale.

Licence—Compulsory: A licence which is issued by the Commissioner of Patents and permits the licensee to import, make, use or sell a patented invention for a medicine. The compulsory licensee pays licence fees or royalties to the patent holder for use of the patented invention.

Licence—Voluntary: A contractual agreement between the patent holder and a licensee under which the latter is permitted to exploit a patented invention, usually for some consideration paid to the patent holder.

Medicine: Any substance, or mixture of substances made by any means, whether produced biologically, chemically, or otherwise, which is applied or administered *in vivo* in any manner to aid in the diagnosis, treatment, mitigation or prevention of disease, symptoms, disorders, abnormal physical states, or to modify organic functions in humans or animals. For instance, vaccines, topical preparations, anaesthetics and diagnostic products used *in vivo*, regardless of delivery mechanisms, are all medicines. However, medical devices, *in vivo* diagnostic products and disinfectants that are not used *in vivo*, are not medicines.

Medicine—"Existing": When referring to the Board's Guidelines, a patented medicine which was being offered for sale on or before December 7, 1987.

Medicine—"New": When referring to the Board's Guidelines, a patented medicine which was first offered for sale after December 7, 1987.

Notice of Compliance (NOC): A notice that a drug meets the required Health and Welfare Canada standards for use by humans or animals issued under *Food and Drug Regulations*.

Patent: A monopoly, limited in time, which is granted by the state for a new invention. A patent gives the patentee the exclusive right to make, sell or otherwise exploit the invention.

Patented Medicines Regulations: A federal legislative document which was promulgated under the authorization of the *Patent Act* and published in the *Canada Gazette*, Part II on September 28, 1988.

Patentee: A person to whom or a company to which a patent was granted, or the current owner of the patent. This includes a person exercising any rights of a pharmaceutical patentee except under a compulsory licence.

Prima Facie Contravention: Price information that appears to indicate a contravention of the Board's price Guidelines where there is no evidence to the contrary.

Research and Development: Basic or applied research for the purpose of creating new, or improving existing materials, devices, products or processes (e.g. manufacturing processes).

Research and Development—Applied Research: Work for which some practical application is intended such as creating new or improved products or processes through manufacturing processes (such as chemical development and dosage forms) or through preclinical or clinical studies.

Research and Development—Basic Research: Work for which no immediate practical application is envisaged.

Research and Development—Clinical Research: The assessment of the effect of a new medicine on humans. It typically consists of three successive phases, beginning with limited testing for safety in healthy humans and proceeding to further safety and efficacy studies in patients suffering from the target disease.

Research and Development—Preclinical Research: This research involves tests on animals to evaluate the pharmacological and toxicological effects of medicines.

Research and Development Expenditures: For the purposes of the Regulations, research and development includes those activities which would have qualified for the investment tax credit in respect of scientific research and experimental development under the *Income Tax Act* as it read on December 7, 1987.

Conseil d'examen du prix
des médicaments brevetés

CANADA

Patented Medicine
Prices Review Board

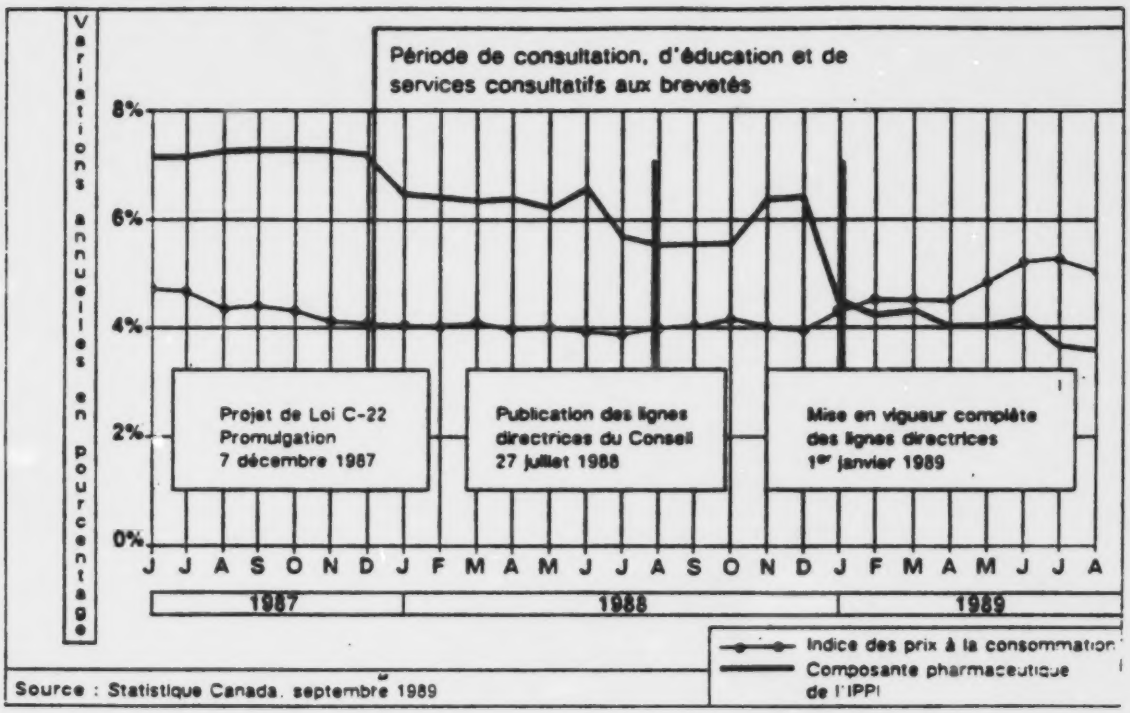
Conseil d'examen du prix des médicaments brevetés

PREMIER RAPPORT ANNUEL 1989

• 1989

Nº de cat. RG79-1/1989
ISBN 0-662-57112-6
ISBN 0847-4397

Variations en pourcentage de la composante pharmaceutique de l'indice des prix des produits industriels (IPPI) et de l'indice des prix à la consommation (IPC), juin 1987-août 1989



Source : Statistique Canada, septembre 1989

L'honorable Harvie Andre
Ministre intérimaire des
Consommateurs et des sociétés
Hull (Québec)
K1A 0C9

Monsieur le ministre,

J'ai l'honneur de vous présenter, conformément aux paragraphes 39.24 et 39.25 de la *Loi sur les brevets*, le rapport annuel du Conseil d'examen du prix des médicaments brevetés pour l'année fiscale qui s'est terminée le 31 mars 1989. Le rapport contient également des renseignements sur les activités du Conseil de sa création au 30 septembre 1989.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le ministre, l'assurance de ma considération distinguée.

Le président,

H.C. Eastman

TABLE DES MATIÈRES

MESSAGE DU PRÉSIDENT 1

INTRODUCTION 3

Premier rapport annuel 3

Projet de loi C-22 3

Mandat du Conseil 3

Portée de la compétence 4

Brevets et licences 6

PHASE D'ÉTABLISSEMENT : DÉMARCHE DE RÉGLEMENTATION, ÉLABORATION DE POLITIQUES ET PRINCIPALES INITIATIVES 7

Le défi 7

Politique de conformité et lignes directrices concernant les prix 8

Communications et services consultatifs 9

Règlement sur les médicaments brevetés et Guide des brevetés concernant la façon de remplir les formulaires 1, 2 et 6 9

Traitement et analyse des données 10

Lignes directrices supplémentaires concernant les prix 11

Rapport d'examen de la conformité 12

Règles de pratique 12

TENDANCES DES PRIX 13

ANALYSE DE CONFORMITÉ 15

Respect des lignes directrices : prix des médicaments existants 15

Respect des exigences en matière de rapport ... 17

ANALYSE DES RECETTES ET DES DÉPENSES EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT DES BREVETÉS .. 18
Sources des données 18
Recettes tirées des ventes et des redevances ... 19
Dépenses en recherche et développement 19
Ratio des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes tirées des ventes 19
Types d'activités de recherche et développement 22
Endroits où s'effectuent les activités de recherche et développement au Canada 24

STRUCTURE DU CONSEIL 25

RAPPORT FINANCIER 26
Budget du CEPMB pour 1988–1989 26
Personnel 26

ANNEXE A 27
Médicaments brevetés et titulaires de brevets ou titulaires de licences canadiens correspondants, au 31 août, 1989 27

ANNEXE B 39
Dépenses courantes en R&D par province, 1988 (millions de dollars) 40
Dépenses courantes en R&D par type de recherche, 1988 (millions de dollars) 41

ANNEXE C 43
Principales activités du CEPMB 43

GLOSSAIRE 45

LISTE DES GRAPHIQUES ET DES TABLEAUX

GRAPHIQUES

GRAPHIQUE 1 : Recettes basées sur les prix départ usine des médicaments pour usage humain et vétérinaire, 1987 5

GRAPHIQUE 2 : Variations en pourcentage de la composante pharmaceutique de l'indice des prix des produits industriels (IPPI) et de l'indice des prix à la consommation (IPC), juin 1987-août 1989 14

GRAPHIQUE 3 : Indice des prix des médicaments brevetés : accroissement des prix observé vs accroissement des prix autorisé en vertu des lignes directrices 16

TABLEAUX

TABLEAU 1 : Sociétés n'ayant pas produit de rapport sur les recettes et les dépenses en recherche et développement pour 1988 19

TABLEAU 2 : Ratios des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes pour l'année 1988 par breveté 20

TABLEAU 3 : Ratio agrégé des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes tirées des ventes, 1988 22

TABLEAU 4 : Recettes totales, dépenses totales en recherche et développement, ratios des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes 1988 (millions de dollars) 22

TABLEAU 5 : Dépenses courantes en recherche et développement par catégorie de recettes, par type d'activité, 1988 (millions de dollars) 23

TABLEAU 6 : Nombre de brevetés finançant la recherche et développement dans chaque province en 1988 24

MESSAGE DU PRÉSIDENT

Ce document constitue le premier rapport annuel du Conseil d'examen du prix des médicaments brevetés et couvre la période allant de sa création, le 7 décembre 1987, jusqu'à l'année fiscale qui s'est terminée le 31 mars 1989. Le rapport contient également des renseignements sur les activités du Conseil de sa création au 30 septembre 1989.

Au cours de cette période de mise en branle chargée, le Conseil a procédé à l'installation de ses locaux, à l'embauche de son personnel et à la mise en place des mécanismes administratifs et des systèmes de collecte, de traitement et de diffusion de l'information nécessaires à son bon fonctionnement.

S'inspirant des pratiques actuelles en matière de réglementation, le Conseil a opté pour une politique de conformité volontaire. Suivant la logique de cette approche, le Conseil a publié des lignes directrices afin d'aviser les brevetés et les autres parties intéressées de ses présomptions à l'égard de ce qui pourrait constituer un prix excessif de façon que les brevetés puissent se conformer volontairement aux lignes directrices lors de la fixation des prix. Cette démarche écarte ainsi tout climat d'incertitude et permet une économie des coûts des audiences publiques qui, autrement, seraient requises pour que le Conseil puisse faire connaître ses opinions. Toutefois, cette méthode n'exclut pas la tenue d'audiences publiques lorsque la voie de la conformité volontaire n'aboutit pas aux objectifs fixés par la loi en vertu de laquelle le Conseil fut créé.

Le Conseil a d'abord publié des lignes directrices se rapportant aux prix des médicaments « existants », c'est-à-dire ceux qui étaient sur le marché canadien au moment où la *Loi sur les brevets* a été amendée, le 7 décembre 1987. Ces médicaments ont été désignés prioritaires en raison de leur grand nombre et du fait que les revenus qu'ils génèrent représentent la partie substantielle de toutes les recettes tirées de la vente des médicaments brevetés au Canada de nos jours.

C'est avec satisfaction que le Conseil a pris connaissance du fait que les prix des médicaments brevetés « existants » étaient, en moyenne, conformes aux lignes directrices durant la première période au cours de laquelle elles étaient entièrement en vigueur, soit du 1er janvier au 30 juin 1989.

Le Conseil estime que ce résultat est particulièrement positif compte tenu du fait que les brevetés sont encore en période d'adaptation aux exigences prescrites par le Règlement sur les médicaments brevetés quant à la présentation des données sur les prix et par les lignes directrices du Conseil. Les constatations du Conseil confirment l'engagement formel exprimé par les représentants de l'industrie à l'effet que celle-ci se conformera volontairement.

Néanmoins, les prix de certains médicaments « existants » ne respectent pas les lignes directrices. À cet égard, le Conseil a mis en branle une série de mesures visant à rétablir la conformité. En effet, des discussions avec les brevetés concernés sont en cours; on procède actuellement à la vérification de leurs données et des ententes ont été conclues. Ces ententes englobent notamment des réductions volontaires de prix, des brevets dédiés au public, et des corrections apportées aux données, corrections qui rétablissent la conformité des prix. Si de telles mesures échouaient à restaurer la conformité des prix qui apparaissent excessifs, des audiences publiques formelles seraient tenues. Lors de ces audiences, le Conseil prendra en considération tous les facteurs pertinents pour déterminer si les prix sont excessifs ou non. Cela peut mener à la révocation des droits exclusifs de commercialiser le produit ou à l'ordonnance de réduction de prix.

Plus récemment, le Conseil a publié ses Lignes directrices sur l'établissement des prix des

« nouveaux » médicaments, c'est-à-dire les médicaments qui ont été lancés sur le marché après l'entrée en vigueur des modifications apportées à la *Loi sur les brevets* le 7 décembre 1987. Ces lignes directrices s'appliqueront à compter du 1er janvier 1990, date à laquelle le Conseil s'attend à ce que les prix des « nouveaux » médicaments soient en conformité avec les lignes directrices. Après cette date, le Conseil examinera les prix des 70 « nouveaux » médicaments brevetés sans exception conformément aux lignes directrices. Si en dépit de tout, certains de ces prix s'avéraient potentiellement excessifs, le Conseil prendrait, de la même façon que dans le cas des médicaments « existants », des mesures pour rétablir la conformité.

Le défi à relever au cours des mois à venir sera la mise en application efficace et entière du programme de conformité du Conseil de façon à s'assurer que les prix, tant des médicaments « existants » que des « nouveaux » médicaments, ne sont pas excessifs. Le Conseil croit pouvoir atteindre ce but grâce à la collaboration de l'industrie des produits pharmaceutiques brevetés et à l'appui des gouvernements et des autres parties intéressées.

INTRODUCTION

PREMIER RAPPORT ANNUEL

Le Conseil d'examen du prix des médicaments brevetés (le Conseil) a été créé en vertu du projet de loi C-22, projet de loi modifiant la *Loi sur les brevets* et promulgué le 7 décembre 1987. Le Conseil dépose un rapport annuel au Parlement par l'entremise du ministre des Consommateurs et des sociétés.

Voici le premier rapport annuel du Conseil qui couvre la période allant de la création du Conseil au 30 septembre 1989. Le rapport contient également des renseignements sur les activités du Conseil de sa création jusqu'au 30 septembre 1989. La date de publication du rapport a été choisie de manière à permettre au Conseil d'utiliser les données sur les prix et les ventes fournies par les brevetés pour la période du 1er janvier au 30 juin 1989 et à compléter une analyse préliminaire de la conformité aux lignes directrices sur les prix aux fins du présent rapport. Ces données ont été requises en vertu du *Règlement sur les médicaments brevetés* (le Règlement) pour être présentées au Conseil le 31 juillet 1989.

PROJET DE LOI C-22

Les modifications apportées par le projet de loi C-22 concernant les médicaments brevetés ont permis de réaliser un nouvel équilibre entre les droits à la propriété intellectuelle aux plans national et international, les avantages industriels, le système canadien des soins de santé et l'intérêt des consommateurs. Comme faisant partie de cet équilibre, le projet de loi a fixé une période de temps au cours de laquelle un titulaire de brevet canadien relatif à un médicament peut être assuré du droit exclusif de la vente de ce médicament au Canada (la période d'exclusivité). En échange de cette garantie, l'industrie pharmaceutique canadienne s'est engagée à doubler son ratio des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes réalisées au Canada d'ici la fin de l'année 1996.

L'introduction du projet de loi C-22 a soulevé certaines préoccupations concernant la protection supplémentaire qui a été accordée aux titulaires de brevets en ce sens qu'elle retarderait la venue sur le marché de produits concurrents et se traduirait par des augmentations excessives du prix des médicaments brevetés existants, en plus de favoriser l'introduction de nouveaux médicaments à des prix excessifs. Le Conseil a donc été créé pour veiller à ce que les brevetés n'établissent pas de prix excessif pour leurs médicaments brevetés.

Les modifications apportées au projet de loi C-22 qui se rapportent à l'industrie pharmaceutique et au Conseil prévoient qu'après le mois de décembre 1991, le Gouverneur en conseil peut, soit abréger ou abolir la période d'exclusivité en matière de commercialisation, permettant ainsi, grâce aux licences obligatoires, une concurrence précoce, soit abroger les changements substantiels apportés par le projet de loi C-22. La Loi prévoit aussi une étude parlementaire complète de ces modifications après le 7 décembre 1996.

MANDAT DU CONSEIL

Le mandat du Conseil comporte deux volets. Premièrement l'examen du prix des médicaments brevetés fixés par les titulaires de brevets (précisément le fabricant) afin de s'assurer que ces prix ne sont pas excessifs. En deuxième lieu, la présentation de rapports sur la tendance des prix de tous les médicaments et sur le ratio des dépenses en recherche et

développement par rapport aux ventes de tous les brevetés en particulier et de l'industrie en général.

Le Conseil est une agence indépendante qui détient un pouvoir quasi-judiciaire. Les décisions prises par le Conseil sont sujettes à un examen judiciaire quant à la compétence ou à la procédure. Toutefois, la *Loi sur les brevets* n'accorde au gouvernement aucun pouvoir explicite ou implicite sur la direction du Conseil et ne l'autorise nullement à exercer un contrôle sur ses décisions et ordonnances.

La compétence du Conseil en matière d'examen du prix s'étend à tous les médicaments brevetés pour usage humain et vétérinaire vendus au Canada. Lorsqu'un breveté ou son licencié vend un médicament breveté, le prix de ce médicament relève de la compétence du Conseil. Le brevet peut s'appliquer à un ou plusieurs ingrédients actifs, au procédé de fabrication ou au mode d'administration du médicament. Par contre, si aucun brevet ne se rattache au médicament, ce dernier ne relève pas de la compétence du Conseil.

Le mandat du Conseil en matière d'examen des prix se borne à l'examen du prix de vente du médicament breveté fixé par le titulaire de brevet. Dans la plupart des cas, il s'agit du prix départ usine que le fabricant du médicament fixe aux grossistes, ou le prix de vente directe aux hôpitaux ou aux pharmacies. Le Conseil n'examine pas les montants en sus tels que les frais de distribution, les marges bénéficiaires et les frais d'ordonnance ou les taxes de vente qui s'ajoutent au prix de vente fixé par le breveté.

Par conséquent, le Conseil ne détient aucun pouvoir sur les prix de détail des médicaments.

Les médicaments brevetés se distinguent des médicaments d'ordonnance. De fait, ces derniers ne sont pas tous brevetés. Par ailleurs, certains médicaments « vendus librement » c'est-à-dire vendus sans ordonnance, sont des médicaments brevetés.

PORTÉE DE LA COMPÉTENCE

Le Conseil examine les prix auxquels les brevetés vendent les médicaments brevetés. Les données proviennent des brevetés en vertu du Règlement et constituent la principale source d'information.

Au Canada, pour la période de janvier à juin 1989, 72 sociétés détenaient des brevets liés à 293 médicaments brevetés différents[1]. Ces 293 médicaments brevetés correspondent à 670 produits médicamenteux spécifiques[2], c'est-à-dire des concentrations et des formes posologiques variées telles que les injectables, les comprimés ou capsules, les pommades et les produits à inhaler[3]. Le nombre de produits brevetés en vente varie selon que de nouveaux brevets sont accordés ou que d'autres expirent et que des produits sont lancés ou retirés du marché. Seulement 423 de ces produits médicamenteux brevetés (soit 203 médicaments) vendus en 1987 lorsque le Conseil a été créé le sont encore en 1989. Par conséquent, aux fins de l'analyse de la conformité des prix décrite dans le présent rapport, ces 423 produits seront appelés médicaments « existants », les 70 produits introduits depuis 1987 seront traités

---

1 *Le terme « médicament » se rapporte habituellement à l'ingrédient actif (AIG).*

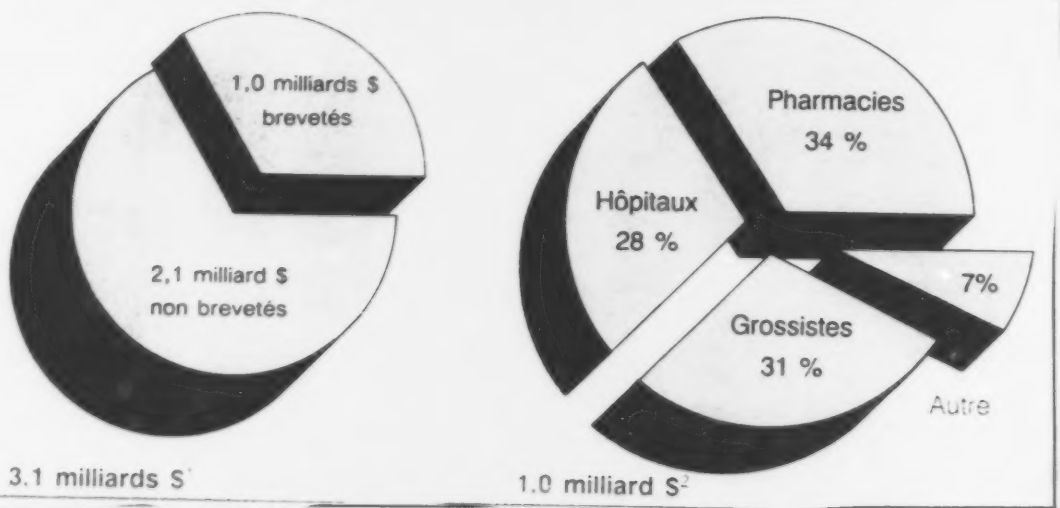
2 *Ce médicament peut être fabriqué en plusieurs concentrations et formes posologiques et l'on réfère à chacune comme étant un produit médicamenteux spécifique. Le Conseil fera habituellement l'examen du prix de chaque produit séparément. En règle générale, Santé et Bien-être social Canada assigne un numéro d'identification unique (DIN), quelquefois un numéro public général (GP) à chaque produit médicamenteux.*

3 *Une liste des produits médicamenteux brevetés, de leur numéro d'identification et des noms de titulaires de brevets figure à l'Annexe A du présent rapport.*

comme étant de « nouveaux » médicaments[1] et les 177 autres produits brevetés restants ne feront pas partie de l'analyse, car ils n'ont pas été commercialisés.

Les 423 médicaments brevetés qui étaient sur le marché en 1987 et qui relevaient de la compétence du Conseil représentaient environ 2,4 pour cent des 17 000 médicaments approuvés par Santé et Bien-être Canada en 1987. À l'époque, la valeur des médicaments brevetés pour usage humain et vétérinaire vendus au prix départ usine se chiffrait à 1,0 milliard de dollars. Cette somme représentait 32 pour cent de la valeur totale estimée à 3,1 milliards de dollars de vente au prix départ usine tant pour les médicaments brevetés que pour les médicaments non brevetés pour usage humain et vétérinaire. Cette valeur de 3,1 milliards de dollars au prix départ usine se traduisait par une valeur finale des recettes qui s'élevait à environ 5,9 milliards de dollars.

GRAPHIQUE 1 : Recettes basées sur les prix départ usine des médicaments pour usage humain et vétérinaire, 1987



1 **Source** : Estimations de Statistique Canada.
2 **Source** : Conseil d'examen du prix des médicaments brevetés.

1 *La démarche du Conseil en matière d'examen du prix des médicaments existants et de ceux des nouveaux médicaments est exposée aux pages 8 et 9 et 11 et 12 du présent document.*

BREVETS ET LICENCES

Au sens de la *Loi sur les brevets*, le terme « brevet » désigne les « lettres patentes » accordées pour une invention. Dans l'optique de la compétence du Conseil, le « brevet » signifie toutes « lettres patentes » canadiennes non expirées liées à un médicament. Cette définition englobe le brevet lié à un ou plusieurs ingrédients actifs d'un médicament, au procédé de fabrication ou au mode d'administration du médicament. Les définitions de « brevet », « breveté » ou « médicament » figurent dans le glossaire annexé au présent document.

L'octroi d'un brevet confère à l'inventeur des droits et des privilèges exclusifs et la liberté de fabriquer, de vendre ou d'exploiter à sa guise une invention. Néanmoins, l'exclusivité ainsi conférée n'est pas perpétuelle puisque depuis 1923, le Canada s'est doté d'une politique en matière de produits pharmaceutiques qui permet à une personne autre que le titulaire du brevet de demander et d'obtenir une licence obligatoire afin d'utiliser l'invention pour préparer ou produire le médicament. Le commissaire aux brevets détermine si une licence obligatoire peut être accordée; il fixe le taux de redevances à verser au titulaire du brevet. En 1969, la *Loi sur les brevets* a été amendée pour permettre aux titulaires de licence obligatoire d'importer des médicaments ou de permettre à toute personne autre que le titulaire du brevet d'importer au Canada les ingrédients actifs et d'y vendre le médicament. L'amendement a accru le nombre de licences obligatoires octroyées pour des médicaments brevetés à des sociétés qui par la suite produisaient et vendaient leurs propres marques de commerce du médicament. Ces sociétés sont souvent appelées des entreprises « génériques ». Les sociétés vendent généralement un médicament sous son nom de marque plutôt que sous son nom générique.

Les recettes provenant de la vente de médicaments brevetés (souvent dits « génériques ») réalisées par un titulaire de licence obligatoire échappent à la compétence du Conseil.

Une société titulaire d'un brevet peut transférer le droit de commercialisation de son médicament breveté à un tiers au moyen d'une licence volontaire. Les médicaments brevetés commercialisés en vertu d'une licence volontaire relèvent de la compétence du Conseil.

Le projet de loi C-22, en vigueur depuis décembre 1987 a apporté un certain nombre de changements à la *Loi sur les brevets*. L'article 15 du projet de loi contenait des dispositions restreignant !'usage des licences obligatoires. Il est désormais interdit d'utiliser ces licences obligatoires pour exploiter un médicament breveté avant sept à dix ans après que le médicament ait été approuvé par Santé et Bien-être social Canada et ce, sous certaines conditions.

Dans le cas des médicaments inventés et développés au Canada, cette période est d'au moins sept ans, et peut aller jusqu'à 20 ans, soit la vie utile du brevet pourvu que le breveté fabrique le médicament et qu'il approvisionne en tout ou en partie substancielle le marché Canadien.

Les brevetés peuvent en conséquence jouir d'une période allant de sept à dix ans pendant laquelle ils détiennent des droits exclusifs pour commercialiser un médicament produit au Canada. Cette période est appelée la période d'exclusivité. C'est pendant cette période que les forces du marché sont le plus contraintes, générant ainsi des conditions hautement favorables à l'existence des prix excessifs. Toutefois, lorsque le Conseil statue que le prix d'un médicament est excessif, il peut soit restaurer la concurrence en levant l'interdiction du projet de loi C-22 quant à l'usage des licences obligatoires pour le médicament en cause, et/ou le cas échéant, sur tout autre médicament du breveté, soit ordonner une réduction du prix du médicament à un niveau non excessif.

PHASE D'ÉTABLISSEMENT : DÉMARCHE DE RÉGLEMENTATION, ÉLABORATION DE POLITIQUES ET PRINCIPALES INITIATIVES

LE DÉFI

Les modifications à la *Loi sur les brevets* découlant du projet de loi C-22 ont créé un régime de réglementation qui est unique en termes d'organisation et de responsabilités du Conseil, ainsi qu'en termes du concept de prix « excessif » pour un médicament breveté et l'approche que le Conseil doit adopter pour déterminer si le prix d'un médicament est excessif ou non. Par conséquent, le premier défi d'importance cruciale auquel le Conseil a dû faire face fut l'élaboration d'une politique cohérente qui assure l'administration efficace de ses responsabilités.

En vertu du projet de loi C-22, le Conseil a été chargé d'examiner les prix de vente des médicaments brevetés fixés par les titulaires de brevets et de prendre des mesures correctives s'il juge que les prix établis sont excessifs. La Loi prévoit les facteurs que le Conseil doit considérer pour déterminer si le prix d'un médicament breveté est excessif ou non, mais elle ne définit pas le concept de prix excessif. De plus, il n'existe au Canada aucune jurisprudence ni précédent de réglementation qui puissent aider le Conseil à définir ce concept.

La Loi spécifie un processus à deux étapes que doit suivre le Conseil lorsqu'il détermine si un prix est excessif ou non. En premier lieu, le Conseil doit considérer différents facteurs de comparaison de prix. Ces facteurs comprennent l'indice des prix à la consommation (IPC), le prix du médicament au cours des cinq années précédentes, le prix du médicament à l'étranger et le prix des médicaments qui appartiennent à la même classe thérapeutique au Canada et à l'étranger. Si, compte tenu de ces facteurs, le Conseil est incapable de déterminer si le prix d'un médicament est excessif ou non, il peut dans un deuxième temps examiner les coûts de fabrication et de commercialisation du médicament et considérer d'autres facteurs qu'il juge pertinents.

La liste des facteurs à considérer, en soi, ne permet pas aux brevetés ou à d'autres de prédire les prix qui pourraient être qualifiés d'excessifs. Par conséquent, en l'absence d'une certaine initiative du Conseil, les brevetés n'auraient aucune certitude concernant les niveaux de prix qui pourraient être considérés convenables ou excessifs.

L'organisation et les responsabilités du Conseil ont également présenté des défis de taille. La Loi a créé un organisme indépendant de nature quasi-judiciaire qui détient certains des pouvoirs d'une cour supérieure et qui assume trois fonctions distinctes, notamment les rôles d'enquêteur, de procureur et de juge. Ces trois fonctions doivent être exécutées sous la seule autorité du président. Le président est le premier dirigeant du Conseil et, à ce titre, il assume la direction du personnel.

Le Conseil est autorisé à tenir des audiences publiques lorsqu'il compte émettre une ordonnance à l'endroit d'une société pour des questions telles que le fait de ne pas produire les renseignements exigés aux termes du *Règlement sur les médicaments brevetés* ou de vendre un médicament breveté à un prix qui paraît excessif. À cause des fonctions disparates que la Loi lui a conférées le Conseil a dû relever le défi de concevoir des systèmes et des

procédures qui garantissent que les dispositions du Conseil respectent les principes d'une justice naturelle et qui assurent en même temps la rapidité et l'efficacité dans l'exercice de son mandat.

Compte tenu de ces réalités juridiques, le Conseil pouvait adopter l'une ou l'autre des deux lignes de conduite fondamentales suivantes, à savoir faire un examen au cas par cas et se fier à des audiences publiques ou énoncer dès le début ses principes directeurs. D'une part, si le Conseil avait adopté la première démarche, il aurait établi ses règlements intérieurs relatifs aux audiences et, advenant leur pertinence, il aurait fait connaître ses vues sur les prix excessifs par des décisions qu'il aurait rendues. D'autre part, par la seconde approche, le Conseil aurait énoncé une politique de conformité et des lignes directrices sur les prix de façon à aider l'industrie, le public et le personnel du Conseil à discerner les prix que le Conseil pourrait considérer comme étant excessifs, et aurait encouragé les brevetés à se conformer volontairement aux lignes directrices émises par le Conseil. Cette ligne de conduite offrirait une solution de rechange valable et moins coûteuse aux audiences, sans toutefois les remplacer surtout si ces audiences sont nécessaires.

Après avoir étudié ces deux lignes de conduite et leurs implications le Conseil a opté pour la deuxième en raison du fait que cette dernière promettait une efficacité maximale, la résolution rapide de problèmes ainsi que des coûts moindres pour le Conseil, l'industrie et le grand public. En faisant ce choix, le Conseil était conscient que les premières années seraient consacrées à l'élaboration des politiques de conformité et des lignes directrices portant sur les prix excessifs et qu'au début, on consacrerait moins d'efforts aux initiatives de conformité. Si la politique de conformité volontaire et les lignes directrices sur les prix sont efficaces, le prix fixé par les fabricants ne sera pas excessif et un grand nombre de problèmes qui pourraient surgir devraient être facilement résolus en dehors du contexte officiel des audiences.

POLITIQUE DE CONFORMITÉ ET LIGNES DIRECTRICES CONCERNANT LES PRIX

Une fois installé dans ses locaux et après avoir terminé l'essentiel de la dotation en personnel, le programme d'établissement du Conseil a mis l'accent sur l'élaboration des politiques de conformité et des lignes directrices concernant les prix de façon à préciser son approche en matière de prix excessifs et sa ligne de conduite quant aux cas de prix excessifs. Le Conseil a aussi axé ses efforts sur l'élaboration des politiques et des procédures afin que l'industrie, le grand public et son personnel sache comment le Conseil souhaite remplir son mandat.

À cette fin, le Conseil a élaboré sa Politique de conformité. Cette politique constitue la pierre angulaire de son approche en matière de réglementation. Le document énonce les principes d'une conformité volontaire et les procédures de base et détermine les responsabilités du Conseil, de son président ou premier dirigeant et du personnel de façon à protéger les droits des brevetés et des autres parties intéressées. Elle expose en outre une procédure de traitement des cas en quatre étapes visant à résoudre avec rapidité les problèmes de conformité, soit par des mesures correctives volontaires de la part des brevetés, soit par l'application des pouvoirs légaux de réglementation du Conseil. Les quatre étapes en question s'énoncent comme suit : la surveillance, la détection des violations apparentes des lignes directrices, l'examen formel et les audiences publiques. Les trois premières étapes permettent de clarifier les faits et les particularités liés au médicament en question et offrent à la société l'occasion de réduire volontairement son prix si cela est justifié.

Le Conseil a publié sa *Politique de conformité* en juillet 1988, soit sept mois après sa création.

La publication a été suivie d'une période de consultation exhaustive dans laquelle on invitait les parties intéressées à soumettre leurs commentaires.

Le Conseil a publié ses *Lignes directrices : prix excessifs* en même temps qu'il a instauré sa politique de conformité en juillet 1988. Les lignes directrices du Conseil ne doivent pas être perçues comme un ensemble de règles rigides mais plutôt comme un guide visant à aider les sociétés à établir volontairement des prix qui ne soient pas excessifs. Ces lignes directrices font partie d'un programme d'éducation et d'information visant à renseigner les brevetés sur les exigences et les obligations en matière de conformité. Des systèmes complets de surveillance du prix des médicaments brevetés sont en place. Ils aident le Conseil à déterminer la conformité aux lignes directrices et à réagir rapidement aux cas de non-conformité.

Ces lignes directrices décrivent la ligne de conduite que le Conseil a adoptée par rapport à la plus grande partie des médicaments qui relèvent de sa compétence, précisément les médicaments « existants », c'est-à-dire les médicaments brevetés lors de la création du Conseil. Les lignes directrices proposent également une ligne de conduite concernant l'examen des prix des « nouveaux » médicaments, c'est-à-dire les médicaments brevetés qui ont été lancés sur le marché canadien après le 7 décembre 1987. Le Conseil a indiqué qu'il compte poursuivre l'élaboration de ses politiques concernant ce dernier secteur.

Les lignes directrices se rapportant aux médicaments « existants » spécifient qu'en l'absence de preuves tangibles du contraire, le Conseil présumera que le prix d'un médicament breveté « existant » est excessif si l'augmentation cumulative de son prix à compter du 7 décembre 1987 est supérieure à celle de l'IPC au cours de la même période.

Le Conseil a publié en juillet 1988 sa *Politique de conformité* et ses *Lignes directrices sur les prix excessifs* à temps pour présenter ses directives aux brevetés avant l'automne de 1988, période au cours de laquelle ces derniers déterminaient les prix de vente de leurs médicaments, prix entrant en vigueur en janvier 1989.

COMMUNICATIONS ET SERVICES CONSULTATIFS

Dans la mesure où il considère l'éducation et l'information comme essentielles à l'efficacité d'un programme de conformité volontaire, le Conseil a lancé une publication officielle intitulée BULLETIN. Depuis la parution du premier numéro en juillet 1988, cette publication a servi de véhicule de communication des politiques et des lignes directrices du Conseil. En vue d'atteindre les diverses parties intéressées, le Conseil a fait un usage extensif des moyens de communication tels que les séminaires, les ateliers, les séances d'information et les exposés.

À l'automne de 1988, le programme d'information du Conseil s'est axé de plus en plus sur les services consultatifs à offrir aux sociétés désireuses d'établir des prix conformes aux lignes directrices du Conseil. En date du 15 août 1989, le personnel du Conseil avait répondu à environ 380 demandes de services consultatifs, dont à peu près le tiers a fait l'objet de réponse par écrit et les deux autres tiers par téléphone.

RÈGLEMENT SUR LES MÉDICAMENTS BREVETÉS ET GUIDE DES BREVETÉS CONCERNANT LA FAÇON DE REMPLIR LES FORMULAIRES 1, 2 ET 6

Afin d'assurer une surveillance efficace de la conformité à ses lignes directrices et afin de

remplir ses obligations concernant le dépôt de son rapport au Parlement, le Conseil doit disposer de renseignements exacts et à jour sur les prix chargés pour les médicaments brevetés au Canada et sur les dépenses en recherche et développement effectuées par les détenteurs de brevets pharmaceutiques. Le *Règlement sur les médicaments brevetés*, publié en septembre 1988, exige des brevetés la production de données portant sur les prix et sur la recherche et développement. Au même moment, le Conseil a tenu une série d'ateliers et produit la première version de son *Guide des brevetés concernant la façon de remplir les formulaires 1, 2 et 6* afin d'aider les brevetés qui sont tenus par le Règlement de fournir ces renseignements au Conseil. Ce guide, qui a fait l'objet d'une révision en juin 1989, explique aux brevetés chaque élément d'information à fournir de même que la méthode et le moment où l'information doit être soumise au Conseil.

À mesure que la date limite (novembre 1988) fixée pour la production initiale des données approchait, il devenait évident que les exigences spécifiées dans le *Règlement sur les médicaments brevetés* créaient des problèmes d'importance pour un bon nombre de sociétés, en particulier en ce qui concerne les prix internationaux et les informations très détaillées concernant les données historiques. Pour plusieurs sociétés, ces données n'étaient pas facilement accessibles, car elles n'avaient pas été compilées de la façon prescrite par le Règlement.

À la lumière d'un certain nombre de facteurs, incluant ses mandats de réglementation et de dépôt de rapports, et de ses récentes lignes directrices, le Conseil a étudié au cours des mois de novembre et de décembre les difficultés qu'éprouvaient les brevetés. Le Conseil a donc décidé d'orienter les efforts de son personnel et ceux des sociétés vers l'objectif qui consistait à s'assurer que les données dont il avait besoin dans l'immédiat pour remplir son mandat d'examen des prix et de dépôt de rapport soient soumises d'une part et, d'autre part, soient utilisables et exactes.

De concert avec les membres de l'industrie pharmaceutique, on a créé en juin 1989 un Comité consultatif des données afin d'aider à améliorer la communication entre le Conseil et les brevetés et de faciliter le processus de dépôt de rapports conformément au Règlement.

TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNÉES

Une grande partie des ressources du Conseil a été consacrée à la collecte et à l'examen de près de deux millions de champs de données qui ont fait l'objet de quatre présentations distinctes entre le 15 novembre 1988 et le 31 mars 1989. En ce qui concerne ces toutes premières présentations, le Conseil a dû s'assurer que les brevetés avaient fourni les données se rapportant à tous les médicaments brevetés. Les présentations comportaient des données sur les prix et les recettes au Canada pour tous les médicaments brevetés, par région et par catégorie de clients (soit les hôpitaux, les pharmacies et les grossistes) couvrant six années ainsi que sur les prix en vigueur dans les sept pays stipulés dans le Règlement, à savoir la République fédérale d'Allemagne, la France, l'Italie, la Suède, la Suisse, le Royaume-Uni et les États-Unis.

Pour traiter et analyser ces données, le Conseil a dû faire l'acquisition d'ordinateurs puis mettre au point et vérifier son système de base de données pour sa mise en application. Les données reçues ont ensuite fait l'objet d'un examen et ont été insérées dans le système.

Au-delà des exigences du dépôt initial des données, le Règlement exige que plus de 300 000 autres champs de données sur les prix courants et sur les ventes continuent d'être transmis au Conseil tous les six mois.

Les renseignements sur les prix obtenus en vertu du Règlement sont recueillis deux fois par année et doivent se rapporter à des transactions qui ont effectivement eu lieu dans la période des six mois précédant leur dépôt. De plus, ils doivent tenir compte de tout escompte, rabais ou toute autre considération. Ces données, en règle générale, auront une grande portée sur les délibérations du Conseil lorsqu'il devra juger si le prix du médicament breveté est excessif ou non.

Le Conseil estime que la détection précoce des prix qui pourraient contrevenir aux lignes directrices constitue un élément important de son programme de conformité. Pour cette raison, le Conseil a mis en place, au cours des six premiers mois de 1989, un projet pilote visant à fournir de tels renseignements. Les données utilisées pour ce projet provenaient de sources secondaires telles que les formulaires provinciaux, les listes de prix des sociétés, les transactions menées avec des sociétés ou des institutions particulières, et les plaintes déposées auprès du Conseil. La valeur de ce projet a été inestimable puisqu'il a permis au Conseil d'établir ses priorités aux fins de l'examen des prix individuels des médicaments avant la réception des données recueillies en vertu du Règlement.

LIGNES DIRECTRICES SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LES PRIX

En février 1989, le Conseil a publié les *Lignes directrices : Calcul du prix rajusté en fonction de l'IPC* portant sur le besoin d'une méthode acceptable de calcul du prix rajusté en fonction de l'IPC. Ce besoin s'est fait sentir parce que les sociétés établissent généralement leurs prix jusqu'à 16 mois à l'avance et qu'elles ne peuvent prévoir quel sera l'IPC au moment où ces prix entreront en vigueur.

Dès juin 1989, après dix mois de labeur, le Conseil avait terminé sa vaste consultation et une analyse exhaustive des questions que soulevaient les lignes directrices proposées concernant les « nouveaux » médicaments et la corrélation qu'aurait ces lignes directrices avec celles portant sur les médicaments « existants ».

Le Conseil a publié en juillet 1989 les *Lignes directrices supplémentaires : prix excessif* complétant et précisant celles qu'il avait publiées un an auparavant. Ces lignes directrices supplémentaires stipulent qu'afin de déterminer si le prix est excessif, le Conseil doit examiner le prix de chaque concentration de chaque forme posologique de chaque médicament breveté, c'est-à-dire chaque médicament spécifique. Cette ligne de conduite constitue un changement dans l'approche initiale du Conseil qui consistait à procéder à l'examen du prix moyen de toutes les concentrations d'un médicament. À la suite de cette modification, certains brevetés qui avaient fixé le prix de leurs médicaments de sorte qu'en moyenne ils soient conformes aux lignes directrices pouvaient se trouver dans la situation où le prix de certains produits particuliers n'étaient plus acceptables. Pour cette raison, le Conseil a accordé une période de transition se terminant en janvier 1990 pour les médicaments en question. Quant aux autres médicaments, les lignes directrices entrent en vigueur immédiatement.

Les lignes directrices supplémentaires établissent également les présomptions qui servent à déterminer si le prix initial d'un « nouveau » médicament ou d'une « nouvelle » concentration d'un médicament « existant » est excessif. Elles stipulent que le prix initial d'un « nouveau » médicament breveté sera généralement considéré comme excessif s'il est supérieur aux prix des médicaments déjà commercialisés jugés non excessifs qui sont dans la même catégorie thérapeutique sur le marché canadien. Toutefois, s'il s'agit d'un médicament « révolutionnaire » ou d'une amélioration majeure comparativement à d'autres médicaments « existants », le prix initial sera, en

règle générale, présumé excessif s'il est supérieur tant au prix international médian qu'aux prix de la gamme de médicaments appartenant à la même catégorie thérapeutique.

Comme ce fut le cas des autres publications portant sur ses politiques, le Conseil a invité les parties intéressées à lui soumettre leurs commentaires en rapport avec les *Lignes directrices supplémentaires* parues en juillet 1989. Les commentaires reçus ont été rendus publics à la fin de septembre 1989 et on a ouvert une période additionnelle de commentaires qui s'est terminée le 30 octobre 1989. La rétroaction découlant de ce procédé pourrait mener à des modifications aux *Lignes directrices supplémentaires*.

Le Conseil espère que les brevetés utiliseront les *Lignes directrices supplémentaires* et les modifications éventuelles qui pourraient être annoncées lorsqu'ils établiront les prix qui entreront en vigueur le 1er janvier 1990. Si le prix d'un « nouveau » médicament ne s'avérait pas conforme aux lignes directrices du Conseil, celui-ci entamerait les étapes de son programme de conformité.

RAPPORT D'EXAMEN DE LA CONFORMITÉ

En vue de favoriser la conformité volontaire, les sociétés ont été informées des résultats de l'analyse préliminaire des données produites pour la période de référence fixée en 1987 en vertu du Règlement. Cet avis consistait en un rapport d'examen de la conformité pour chaque société énumérant les facteurs de rajustement en fonction de l'IPC et les prix de référence de chaque produit breveté existant vendu par cette société, une analyse des données soumises au Conseil et le calcul du ratio des dépenses en recherche et développement par rapport aux recettes de cette société effectué par le Conseil. On a demandé aux sociétés de confirmer ces données au plus tard le 1er septembre 1989 afin que les résultats puissent être publiés dans le présent rapport annuel. L'exécution de ce projet a exigé de la part des sociétés et de celle du Conseil un effort commun d'importance.

RÈGLES DE PRATIQUE

En plus d'avoir établi ses politiques clés, le Conseil a élaboré une série de règles de pratique qui seront en vigueur lors des audiences publiques officielles. Ces règles seront publiées sous peu pour commentaires. Avec la publication de ces règles de pratique, le Conseil aura fait le tour des principaux éléments touchant le cadre de référence en matière d'examen des prix et des instruments nécessaires à la mise en application de son programme de conformité volontaire et à la conduite d'audiences publiques officielles advenant le cas où un breveté ne se conformait pas volontairement.

TENDANCES DES PRIX

Aux termes de la *Loi sur les brevets*, le Conseil est tenu de présenter un rapport sur les tendances des prix de tous les médicaments. Les renseignements suivants sont basés sur les données sur l'Indice des prix à la consommation (IPC) et sur celles de la composante pharmaceutique de l'Indice des prix des produits industriels (IPPI) publiées par Statistique Canada.

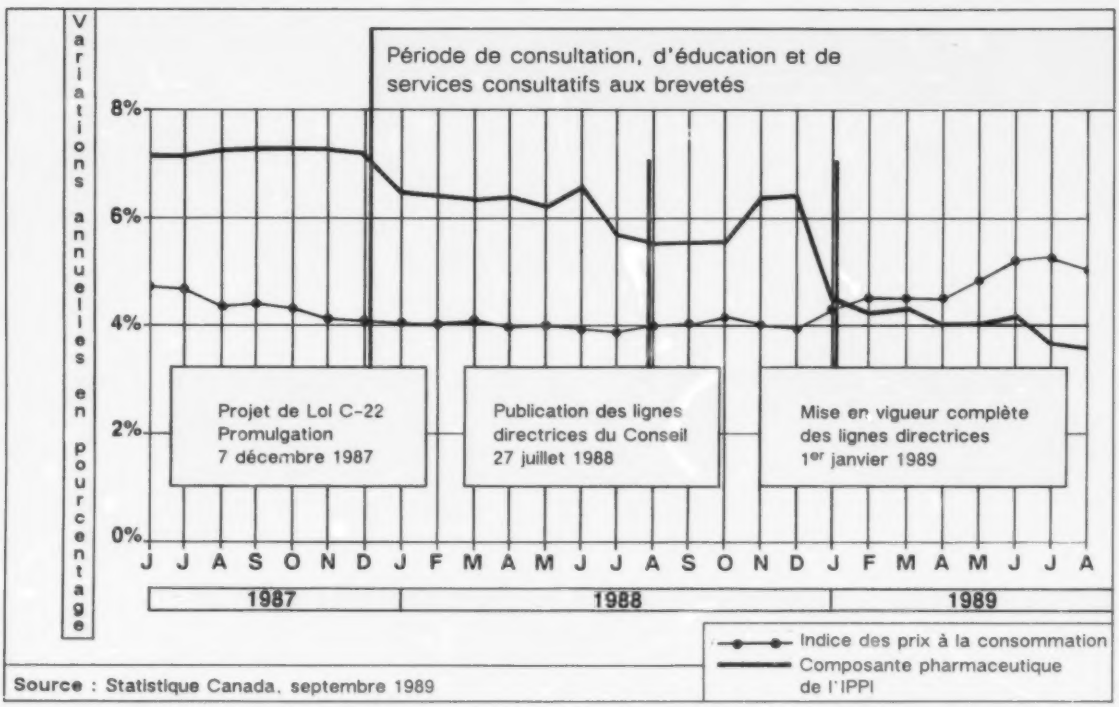
La composante pharmaceutique de l'IPPI est un indice national des prix mensuels qui mesure les changements de prix départ usine des produits pharmaceutiques vendus par les fabricants canadiens. Par conséquent, la composante pharmaceutique de l'IPPI suit les fluctuations des prix au stade du processus de commercialisation où la compétence du Conseil s'applique. Les produits pharmaceutiques inclus dans le calcul de l'IPPI fournissent un vaste échantillon des prix tant des médicaments brevetés que des médicaments non brevetés.

L'IPC suit les prix de vente finale de tous les biens et services à la consommation. La *Loi sur les brevets* oblige le Conseil à tenir compte de l'IPC lorsqu'il examine le prix de chaque médicament breveté.

De 1982 à la publication des lignes directrices du Conseil en 1988, les augmentations annuelles de l'IPPI étaient de l'ordre de deux à trois pour cent supérieures aux variations en pourcentage correspondantes de l'IPC. En janvier 1989, date officielle d'entrée en vigueur complète des lignes directrices du Conseil en ce qui concerne les médicaments brevetés « existants », la variation annuelle de l'IPPI a nettement chuté et cette baisse s'est poursuivie de façon telle qu'au mois d'août 1989, le taux de variation de l'IPPI était de 1,7 pour cent inférieur à celui de l'IPC. Ces données de Statistique Canada indiquent une réduction significative et stable du taux de variation du prix départ usine des médicaments en termes absolus et par rapport au taux de variation de l'IPC. Le graphique 2 illustre les correspondances entre les changements annuels de l'IPC, ceux de la composante pharmaceutique de l'IPPI et les principales activités du Conseil au cours de la période de juin 1987 à août 1989.

Les résultats de l'examen des tendances des prix des médicaments brevetés effectué par le Conseil correspondent à ceux de Statistique Canada pour l'ensemble des médicaments brevetés et non brevetés. Telle que détaillée au chapitre suivant, l'analyse préliminaire d'un échantillonnage significatif de médicaments brevetés « existants » effectuée par le Conseil, révèle qu'en moyenne, l'augmentation cumulative du prix de ces médicaments est d'environ un pour cent moindre que l'augmentation de prix qui aurait été permise en vertu des lignes directrices sur les prix publiées par le Conseil.

GRAPHIQUE 2 : Variations en pourcentage de la composante pharmaceutique de l'indice des prix des produits industriels (IPPI) et de l'indice des prix à la consommation (IPC), juin 1987-août 1989



Source : Statistique Canada, septembre 1989

those introduced after December 7, 1987) in a future annual report.

In addition to investigating these priority cases, the Board's staff will investigate the remaining (non-priority) drug products and will complete the preliminary review of the remaining 40 per cent of the "existing" drug products. Beginning in 1990, the Board's staff will review the initial prices of all "new" drug products first sold after December 7, 1987. The Board's priority review list will be continuously updated as cases are resolved and new ones are identified.

COMPLIANCE WITH DATA FILING REQUIREMENTS

The *Patented Medicines Regulations* published in September 1988 required patentees to provide five sets of data to the Board during the period November 15, 1988 to July 31, 1989. The first four submissions, totalled approximately two million fields of data and were required to be provided within a three-month period. These four submissions included basic data identifying patented medicines, price and sales data for these medicines for five years, starting from 1983, as well as information on both patented medicine prices and research and development expenditures for 1988. Price and sales data for patented medicines during the period January 1 to June 30, 1989, were due on July 31, 1989.[1]

During the first four filings, companies experienced substantial difficulties providing the required data because of their nature and volume. The quality of the most recent data filing was much better than that of previous submissions. The Board believes this improvement is due to the willingness of the companies to co-operate with the Board on their filing requirements and the efforts of Board staff in providing advisory assistance, publishing an updated version of the *Patentees' Guide to Reporting*, providing industry workshops in 1988 and 1989 and compliance action in cases where information had not been provided.

Most of the data the Board considers to be essential for its price monitoring and reporting activities have been filed. Some data are continuing to undergo verification and analysis. Where difficulties remain, the Board is proceeding quickly because delinquency in data filing may mask problems in other areas, particularly in the setting of prices.

The companies that have failed to provide complete and accurate data that the Board considers to be essential are under investigation and most of the cases have already been resolved. Other cases which involve complex questions of patent rights and status have not yet been settled and remain under investigation by the Board's staff. As of September 30, 1989, twelve cases are in advanced stages of compliance review. In the absence of adequate filings, the Board will consider staff reports on the facts and circumstances of the cases when deciding whether to call a public hearing for failure to provide the data required by the Regulations.

---

1 *Cost data under subsections 39.15(2) and 39.16(6) of the* Patent Act *have not been required to date.*

ANALYSIS OF PATENTEE REVENUES AND RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENDITURES

The *Patent Act* requires the Board to monitor and report annually on the estimated ratios of research and development (R&D) expenditures to revenues for each patentee and for the patented pharmaceutical industry as a whole. In the case of individual patentees, this calculation includes all revenues, whether direct or indirect, such as revenues from royalties. Accordingly, the *Patented Medicines Regulations* require patentees to file these data with the Board to enable this ratio to be calculated.

The Board has noted the public commitment of the member firms of the Pharmaceutical Manufacturers Association of Canada (PMAC) to increase research and development as a percentage of sales to eight per cent by the end of 1991 and to ten per cent by the end of 1996.

DATA SOURCES

Those companies filing price data on patented medicines in 1988 were also required to file research and development data for that calendar year. It should be noted that only companies with active Canadian patents pertaining to a medicine sold in Canada are required, under the *Patent Act*, to report on research and development expenditures. Because new patents are granted and others expire from time to time, the names of companies which file research and development data with the Board may vary in future annual reports.

Sixty-five companies filed research and development data in a complete manner. The data from these firms provides the basis for this report.[1] Eight of these 65 companies reported that they did not conduct research and development in Canada in 1988. Thus, 57 firms with patented medicines did research and development in Canada in 1988. In addition, two companies without current patents also filed research and development information. Data from these two companies are noted in this report, but are not included in the calculations of the aggregate statistics.[2]

Forty-seven of the 65 companies filing research and development information are PMAC members. The two companies without current patents that filed research and development data voluntarily are also PMAC members.

According to the best information available to the Board, the names of the companies that failed to report research and development data by September 30, 1989 are listed in the following table.

---

1 *There are differences between the list of firms filing data on prices and those filing research and development data due to differences in reporting practices between patentees and their affiliates or licensees.*

2 *To date, no notices have been sent under subsection 39.25(2), requiring third parties to provide additional sales or research and development data.*

TABLE 1: Companies Failing To Report Revenues and Research and Development Data for 1988

Allergan Inc.
Otsuka Pharmaceuticals Co. Ltd.[1]
Taro Pharmaceuticals Inc.

REVENUES FROM SALES AND ROYALTIES

Sixty-five companies filing complete research and development data in the manner prescribed by the Regulations reported revenues from medicines sold in Canada, both patented and non-patented, of $2.7 billion in 1988, of which $3.8 million were revenues from royalties.

Average revenue for the 65 reporting companies was approximately $41.7 million and the median was $26.9 million. Revenues for the eight companies with patented medicines which reported no Canadian research and development expenditures totalled $35.7 million or 1.3 per cent of the $2.7 billion in total revenues reported for all medicines.

RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENDITURES

According to the data filed with the Board, the 57 companies reporting some investment in research and development spent $164.5 million in Canada in 1988. The expenditures included in this sum are those that were eligible for an Investment Tax Credit in respect of scientific research and experimental development under the *Income Tax Act* as it read on December 1, 1987. Average research and development expenditure was approximately $2.5 million.

RATIO OF RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENDITURES TO REVENUES FROM SALES

The ratio of research and development expenditures to revenues from sales for the industry in 1988 is 6.1 per cent. The ratio for the 47 companies that are members of PMAC is 6.4 per cent. By using estimates of the revenues from sales of the three companies that did not file research and development data and assigning to them research and development values of zero, the ratio of research and development to revenues from sales for the industry becomes 6.0 per cent.

Table 2 provides a list of the reporting companies with their respective ratios of research and development expenditures to revenues from sales and royalties.

---

1 *The Regulations require revenue data (including indirect revenues such as royalties) and research and development data even from firms with no direct sales of medicines in Canada. This company's submission was incomplete and, therefore, its data could not be incorporated into the aggregate statistics.*

TABLE 2: Ratios of Patentee Research and Development Expenditures to Revenues, 1988[1]

Company Name	R&D To Revenues Ratio (%)
A.H. Robins Company Inc.	4.3
Abbott Laboratories Limited	3.0
Adria Laboratories Of Canada Ltd.	9.3
Alcon Canada Inc.	0.2
Alfa-Laval Agri	0.0
Alpha Therapeutic Corporation	0.0
Alza Corporation Canada	0.0
Astra Pharma Inc.	9.3
Ayerst, Mckenna & Harrison Inc.	6.0
Baxter Corporation	0.3
Bayer Ag (Miles Canada Inc.)	4.5
Bayvet Division (Chemagro)	1.6
Beecham Laboratories Inc.	8.9
Block Drug Co. (Canada) Ltd.	0.0
Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd.	14.0
Bristol-Myers Pharmaceutical Group	11.7
Burroughs Wellcome Inc.	11.3
Ciba-Geigy Canada Limited	5.7
Connaught Novo Ltd.	0.0[2]
Coopers Agropharm Inc.	6.6
Cyanamid Canada Inc.	8.2
Eli Lilly Canada Inc.	4.0
Ferring Inc.	98.2[3]
Fisons Pharmaceuticals	4.5
Frank W. Horner Inc.	3.5
Genentech Canada	5.0
Glaxo Canada Inc.	3.8
Hoechst Canada Inc.	4.6
Hoffmann-La Roche Ltd.	7.8
I.C.I. Pharma Canada	10.8
ICN Canada Ltd.	1.7
Johnson & Johnson Pharmaceutical Companies In Canada	8.6

1 *The revenue from royalties is included with each company's ratio, but is deducted, where appropriate, for the industry-wide aggregation to avoid double counting.*

2 *Connaught Novo Ltd. is a joint venture company and itself does almost no research and development. It has affiliates that may conduct research and development, but they did not file such data with the Board.*

TABLE 2 (cont.)

Company Name	R&D To Revenues Ratio (%)
Jouveinal Inc.	22.4
Langford Inc. (Including Biostar)	4.7[4]
Leo Laboratories Canada Ltd.	1.7
Mallinckrodt Canada Inc.	2.3
Merck Frosst Canada Inc.	8.6
Merrell Dow Pharmaceuticals (Canada) Inc.	4.6
Norden Laboratories	0.0
Nordic Laboratories Inc.	4.1
Norwich-Eaton Pharmaceuticals Inc.	0.9
Organon Canada Ltd.	1.4
Pfizer Canada Inc.	6.0
Pharmacia (Canada) Inc.	3.7
Pharmascience Inc.	4.9
Purdue Frederick Inc.	3.7
Rhone-Poulenc Pharma Inc.	5.9
Riker Canada Inc.	5.0
Rorer Canada Inc.	14.0
Roussel Canada Inc.	4.7
Sandoz Canada Inc.	10.2
Schering Canada Inc.	5.8
Searle Canada Inc.	5.0
Servier Canada Inc.	5.8
Smith, Kline & French Canada Ltd.	6.0
Squibb Canada Inc.	2.6
Sterling Drug Ltd.	1.7
Syntex Inc.	11.1
The Upjohn Company Of Canada	4.2
The Upjohn Company—Animal Health	2.7
Warner-Lambert Canada Inc.	11.6
Webber Inc.	1.3
Westwood Pharmaceuticals Inc.	0.0
Wyeth Ltd.	2.5
Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd.	0.0

[3] *This very high ratio was verified with the firm and is due to the fact that Ferring is a relatively new company with few sales in 1988 compared to their research and development expenditures.*

[4] *Biostar submitted research and development data for 1988, however, Langford Inc. also included research and development conducted by Biostar as "work carried out by a contractor".*

TABLE 3: Aggregate Ratio of Research and Development Expenditures to Sales, 1988

PMAC patentees:	6.4(*)
All patentees:	6.1
All patentees including those who did not report research and development data to the Board (calculation based on estimated revenues):	6.0

(*) If the two firms without patented medicines that filed research and development data are included, then the ratio for the PMAC members becomes 6.5%.

Table 3 provides a summary of industry's research and development expenditures.

Table 4 shows the ratio of research and development expenditures to revenues for the different classes of sales achieved by the reporting companies.

TABLE 4: Total Research and Development Expenditures, Sales Revenues, Ratio of Research and Development to Revenues, 1988 ($Millions)

Class of Sales	Number of Companies	Total R&D Expenditures by Class of Sales ($M)	Average R&D Expenditures ($M)	Total Sales by Class ($M)	Average Sales by Class ($M)	Ratio R&D/ Sales (%)
Less than $15M	26	7.7	0.3	165.4	6.4	4.7
$15M ≤ Sales < $30M	7	6.9	1.0	146.5	20.9	4.7
$30M ≤ Sales < $45M	7	18.7	2.7	261.3	37.3	7.2
$45M ≤ Sales < $60M	10	39.1	3.9	521.7	52.2	7.5
$60M ≤ Sales < $90M	8	35.5	4.4	613.3	76.7	5.8
$90M and more	7	56.7	8.1	1,005.7	143.7	5.6
All classes	65	164.5	2.5	2,713.3	41.7	6.1

NOTE: Total R&D expenditures includes current and capital expenditures (equipment plus depreciation). Columns may not add up to the totals because of rounding.

Median Sales: $26.9M

Median R&D: $1.0M

TYPES OF RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITY

Pharmaceutical research can be divided into two broad types: basic research and applied research. Basic research is work for which no immediate practical application is envisaged. Applied research is research for which some practical application is intended. Applied research includes creating new or improved products or processes mainly through research in chemistry, pharmaceutical dosage forms, studies

in animals (preclinical research) or studies in humans (clinical research).

As can be seen in Table 5, more than two thirds (67 per cent) or $105.8 million of research and development expenditures in Canada in 1988 were devoted to applied research. Investments in basic research (both chemical and biological) represent 19 per cent of total research and development expenditures. The remaining 14 per cent consists of other expenditures which were not described by the filing firms[1]. Generally, as sales increase, the amount spent on basic research also increases, from 7 per cent of total research in the lowest class of sales to 29 per cent in the highest.

TABLE 5: Current Research and Development Expenditures by Type of Activity and by Sales Class, 1988 ($Millions)

Sales Class		R&D Activity for each Sales Class ($M and %)				Percentage of Total R&D (%)
		Basic Research	Applied Research	Other Qualifying R&D	Total R&D All Types	
Less than $15M						4
	$M	0.49	5.11	1.71	7.30	
	%	7	70	23	100	
$15M ≤ Sales < $30M						4
	$M	0.06	5.76	0.81	6.63	
	%	1	87	12	100	
$30M ≤ Sales < $45M						12
	$M	2.10	12.52	3.57	18.19	
	%	11	69	20	100	
$45M ≤ Sales < $60M						24
	$M	10.37	18.82	7.87	37.06	
	%	28	51	21	100	
$60M ≤ Sales < $90M						22
	$M	1.76	31.10	1.65	34.51	
	%	5	90	5	100	
$90M and more						34
	$M	15.50	32.44	5.91	53.84	
	%	29	60	11	100	
All classes						100
	$M	30.27	105.76	21.52	157.55	
	%	19	67	14	100	

NOTE: Rows and columns may not add to the totals because of rounding

Note that the total R&D of $164.5 million on Table 4 includes capital expenditures, and that the figure $157.55 million reported here is for current expenditures only.

[1] *A more detailed breakdown of research and development expenditures by type of activities is included in Annex B.*

LOCATION OF CANADIAN RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITY

Research and development in 1988 was conducted primarily in Quebec and Ontario. Total research and development expenditures in Quebec were estimated to be $72 million for the year or 45.6 per cent of the total research and development expenditures in Canada. Total research and development expenditures in Ontario were estimated to be $71.5 million for the year, or 45.3 per cent of the total research and development expenditures in Canada. In the West, 3.3 per cent of total research and development in Canada was carried out in British Columbia and 2.4 per cent in Alberta.

Companies holding patents performed 60 per cent of all research in their own facilities. The remaining 40 per cent of research was carried out at universities, hospitals or other companies. In Alberta, Manitoba, New Brunswick, and Newfoundland, the majority of research and development took place in hospitals.

The number of companies financing research and development in each province, along with total expenditures in each province and the percentage of total Canadian research and development that these expenditures represent, is provided in Table 6. A more detailed breakdown of who performs the research and development activity within each province is provided in Annex B.

TABLE 6: Number of Patentees Financing Current Research and Development in Each Province, 1988

Province	Number of Patentees Financing Research and Development	Percentage of R&D Performed (Province/Country)	Current Research and Development Performed in Provinces ($ Millions)
Newfoundland	1	0.30	0.5
Prince Edward Island	1	0.01	0.0
Nova Scotia	5	0.74	1.2
New Brunswick	2	0.12	0.2
Quebec	27	45.60	72.0
Ontario	33	45.32	71.5
Manitoba	3	1.35	2.1
Saskatchewan	4	0.80	1.3
Alberta	6	2.42	3.8
British Columbia	5	3.34	5.3
Canada	87*	100.00	157.9**

* *This number totals to more than the number of reporting companies because of double counting.*

** *Totals may not be identical due to rounding. Note that the total research and development of $164.5 million on Table 4 includes capital expenditures and that the figure $157.9 million reported here is for current expenditures only.*

application pratique en vue. La recherche appliquée inclut la création de nouveaux produits ou l'amélioration de produits ou de procédés principalement au moyen de la recherche en chimie, de la recherche sur les formes posologigues ou au moyen d'études sur les animaux (essais précliniques) ou d'études sur les humains (essais cliniques).

Comme on peut le constater au tableau 5, plus des deux tiers (67 pour cent) ou 105,8 millions de dollars des dépenses en recherche et développement au Canada ont été consacrés à la recherche appliquée en 1988. Les investissements dans la recherche fondamentale (tant chimique que biologique) représentent 19 pour cent des dépenses totales en matière de recherche et développement. Les autres 14 pour cent consistent en d'autres dépenses qui n'ont pas été décrites par les sociétés ayant déposé leur rapport.[1] En règle générale, les sommes d'argent consacrées à la recherche fondamentale augmentent en proportion de l'augmentation des recettes, variant de sept pour cent de la recherche totale dans les catégories de recettes les plus faibles à 29 pour cent dans les catégories de recettes les plus élevées.

TABLEAU 5 : Dépenses courantes en recherche et développement par catégorie de recettes, par type d'activité, 1988 (millions de dollars)

Catégories de recettes	Type d'activité				Pourcentage de la R&D totale
	Recherche fondamentale	Recherche appliquée	Autres dépenses admissibles	Total tous types de R&D	
Moins de 15M$					4
M de $	0,49	5,11	1,71	7,30	
%	7	70	23	100	
15M$ ≤ recettes < 30M$					4
M de $	0,06	5,76	0,81	6,63	
%	1	87	12	100	
30M$ ≤ recettes < 45M$					12
M de $	2,10	12,52	3,57	18,19	
%	11	69	20	100	
45M$ ≤ recettes < 60M$					24
M de $	10,37	18,82	7,87	37,06	
%	28	51	21	100	
60M$ ≤ recettes < 90M$					22
M de $	1,76	31,10	1,65	34,51	
%	5	90	5	100	
Plus de 90M de $					34
M de $	15,50	32,44	5,91	53,84	
%	29	60	11	100	
Toutes catégories					100
M de $	30,27	105,76	21,52	157,55	
%	19	67	14	100	

Les chiffres totaux des lignes peuvent différer de ceux des colonnes à cause des arrondissements.

À noter que les dépenses totales en recherche et développement de 164,5 millions de dollars au tableau 4 incluent les dépenses en capital et que le montant de 157,55 millions de dollars rapporté ici représente seulement les dépenses courantes.

1 *À l'Annexe B figure une répartition plus détaillée des dépenses en recherche et développement par type d'activité.*

ENDROITS OÙ S'EFFECTUENT LES ACTIVITÉS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT AU CANADA

Les activités de recherche et de développement ont été effectuées surtout au Québec et en Ontario au cours de l'année 1988. Pour cette année, les dépenses totales en recherche et développement s'élevaient à 72 millions de dollars au Québec et à 71,5 millions de dollars en Ontario, représentant respectivement 45,6 pour cent et 45,3 pour cent des dépenses totales en recherche et développement au Canada. Dans l'ouest du pays, 3,3 pour cent des dépenses totales en recherche et développement ont été faites en Colombie-britannique et 2,4 pour cent en Alberta.

Les sociétés titulaires de brevets ont effectué 60 pour cent de toute la recherche à même leurs propres installations. L'autre 40 pour cent de la recherche a été réalisé dans les universités, les hôpitaux ou les autres compagnies. En Alberta, au Manitoba, au Nouveau-Brunswick et à Terre-Neuve, la majeure partie de la recherche et développement a été exécutée en milieu hospitalier.

Au tableau 6 figure le nombre de sociétés qui financent la recherche et développement dans chaque province, ainsi que les dépenses totales en recherche et développement dans chaque province et le pourcentage total des dépenses en recherche et développement que représentent ces dépenses. À l'Annexe B, figure la répartition détaillée par catégorie de ceux qui exécutent les activités de recherche et développement dans chaque province.

TABLEAU 6 : Nombre de brevetés finançant la recherche et développement dans chaque province en 1988

Province	Nombre de brevetés finançant la recherche et développement	Pourcentage des dépenses courantes en recherche et développement effectuées dans les provinces	Les dépenses courantes en recherche et développement réalisées dans les provinces (millions de dollars)
T.-N.	1	0,30	0,5
I.P.-É.	1	0,01	0,0
N.-É.	5	0,74	1,2
N.-B.	2	0,12	0,2
Qué.	27	45,60	72,0
Ont.	33	45,32	71,5
Man.	3	1,35	2,1
Sask.	4	0,80	1,3
Alb.	6	2,42	3,8
C.-B.	5	3,34	5,3
Canada	87 *	100,00	157,9**

* *Ce nombre est plus élevé que le nombre de sociétés ayant soumis des renseignements à cause du double comptage.*

** *Les totaux peuvent différer en raison des arrondissements.*

Nota: Les dépenses totales en recherche et développement de 164,5 millions indiquées au tableau 4 incluent les dépenses en capital alors que le chiffre de 157,9 millions apparaissant dans le tableau ci-haut représente les dépenses courantes seulement.

STRUCTURE DU CONSEIL

La *Loi sur les brevets* prévoit que le Conseil doit être composé d'au plus cinq membres, nommés par le Gouverneur en conseil (Cabinet), incluant un président et un vice-président. Le président du Conseil est, en vertu de la loi, le premier dirigeant du Conseil et, à ce titre, il en assure la direction. Il est aussi habilité à assurer la conduite des travaux du Conseil, incluant la régie interne et la gestion de son personnel.

Le directeur exécutif, en qualité de cadre principal du personnel, gère les travaux du secrétariat. Le personnel cadre du secrétariat se compose du secrétaire au Conseil (registraire), du directeur de la surveillance et de la liaison, du directeur du service d'analyse quantitative et des données et du chef du personnel, des finances et de l'administration.

Le personnel dispense les services d'éducation et d'information, pourvoit à la collecte des données, leur triage, leur dépôt et leur diffusion, à l'analyse quantitative, à la préparation des cas et aux services reliés au registraire et au soutien administratif du Conseil. Il pourvoit aussi à la tenue d'audiences préalables lorsque le Conseil se propose de rendre des ordonnances correctrices.

Le siège social du Conseil est situé au 359, rue Kent (Legion House), Ottawa (Ontario) K1A 0C9. Les communications à l'intention du Conseil peuvent être adressées au Secrétaire du Conseil à l'adresse du siège social.

RAPPORT FINANCIER

BUDGET DU CEPMB POUR 1988–1989

Personnel		1 009 000 $
Traitements et salaires	1 009 000 $	
Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	– $	
Biens et services		
Professionnels et spéciaux	624 000 $	
Autres	982 000 $	
Dépenses totales d'exploitation		1 606 000 $
Dépenses en capital		208 000 $
TOTAL		2 823 000 $

Source : Prévisions budgétaires 1988–1989, PARTIE III

PERSONNEL

L'allocation autorisée au Conseil est de 22 personnes-années.

ANNEXE A

MÉDICAMENTS BREVETÉS ET TITULAIRES DE BREVETS OU TITULAIRES DE LICENCES CANADIENS CORRESPONDANTS, AU 31 AOÛT, 1989

Nota : La présente liste énumère les produits pharmaceutiques qui, au meilleur des informations disponibles au Conseil, ont des brevets canadiens pour une invention liée à un médicament en date du mois d'août 1989.

En tout temps, on peut émettre de nouveaux brevets et d'autres peuvent expirer. De plus, les médicaments auxquels s'applique déjà un brevet, mais pour lesquels aucun avis de conformité (AC) n'a encore été délivré peuvent commencer à être vendus en vertu des programmes de vente de drogues d'urgence ou de drogues de recherche. Sauf pour quelques exceptions, les drogues d'urgence et les drogues de recherche ne figurent pas sur cette liste. De même, certains des médicaments ci-dessous énumérés n'ont pas reçu d'avis de conformité autorisant leur vente dans des formes posologiques et en concentration spécifiques.

Cette liste n'est ni une liste permanente ni exhaustive; elle n'est dressée que pour servir de guide au grand public.

Le Conseil a l'intention de réviser cette liste de temps à autres, s'il le juge nécessaire.

MÉDICAMENTS BREVETÉS ET TITULAIRES DE BREVETS OU TITULAIRES DE LICENCES CANADIENS CORRESPONDANTS, AU 31 AOÛT, 1989

SOCIÉTÉ	AIG	DIN/GP	MARQUE DE COMMERCE	FORME POSOLOGIQUE	APPELLATION GÉNÉRIQUE
ABBOTT, LABORATOIRES, LTÉE	114415	749702	ABBOKINASE	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	UROKINASE
ABBOTT, LABORATOIRES, LTÉE	116076	596418	EPIVAL	COMPRIMÉ ENTÉRO-SOLUBLE	DIVALPROEX SODIQUE
ABBOTT, LABORATOIRES, LTÉE	116076	596426	EPIVAL	COMPRIMÉ ENTÉRO-SOLUBLE	DIVALPROEX SODIQUE
ABBOTT, LABORATOIRES, LTÉE	116076	596434	EPIVAL	COMPRIMÉ ENTÉRO-SOLUBLE	DIVALPROEX SODIQUE
ABBOTT, LABORATOIRES, LTÉE	105713	682268	ERYTHROCIN I.V.	SOLUTION INJECTABLE	LACTOBIONATE D'ÉRYTHROMYCINE
ABBOTT, LABORATOIRES, LTÉE	105713	682276	ERYTHROCIN I.V.	SOLUTION INJECTABLE	LACTOBIONATE D'ÉRYTHROMYCINE
ABBOTT, LABORATOIRES, LTÉE	121210	818658	HYTRIN	COMPRIMÉ	TÉRAZOSINE
ABBOTT, LABORATOIRES, LTÉE	121210	818666	HYTRIN	COMPRIMÉ	TÉRAZOSINE
ABBOTT, LABORATOIRES, LTÉE	121210	818682	HYTRIN	COMPRIMÉ	TÉRAZOSINE
ABBOTT, LABORATOIRES, LTÉE	116959	727695	LUPRON	SOLUTION INJECTABLE	ACÉTATE DE LEUPROLIDE
ADRIA LABORATORIES OF CANADA LTD.	114814	538612	CHYMEX	SOLUTION ORALE	BENTIROMIDE
ADRIA LABORATORIES OF CANADA LTD.	116901	640050	PHARMORUBICIN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE D'ÉPIRUBICINE
ADRIA LABORATORIES OF CANADA LTD.	116901	640069	PHARMORUBICIN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE D'ÉPIRUBICINE
ADRIA LABORATORIES OF CANADA LTD.	116901	698202	PHARMORUBICIN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE D'ÉPIRUBICINE
A.H. ROBINS CANADA INC.	100273	516244	MICRO-K EXTENCAPS	CAPSULE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	CHLORURE DE POTASSIUM
A.H. ROBINS CANADA INC.	100273	632759	MICRO-K EXTENCAPS	CAPSULE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	CHLORURE DE POTASSIUM
ALCON CANADA INC.	117032	695688	BETOPTIC	SOLUTION OPHTALMIQUE	CHLORHYDRATE DE BÉTAXOLOL
ALCON CANADA INC.	815477	568082	BSS PLUS	SOLUTION OPHTALMIQUE	BICARBONATE DE SODIUM/DEXTROSE/GLUTATHION
ALCON CANADA INC.	107358	575240	PILOPINE-HS	GEL OPHTALMIQUE	CHLORHYDRATE PILOCARPINE
ALCON CANADA INC.	211723	390291	TEARS NATURALE	SOLUTION OPHTALMIQUE	DEXTRAN/HYDROXYPROPYLMÉTHYLCELLULOSE
ALFA-LAVAL AGRI	208720	564370	BOVADINE TEAT DIP	SOLUTION TOPIQUE	POVIDONE IODÉE
ALLERGAN INC.	116868	637661	BETAGAN	SOLUTION OPHTALMIQUE	CHLORHYDRATE LÉVOBUNOLOL
ALLERGAN INC.	114663	529117	PROPINE	SOLUTION OPHTALMIQUE	CHLORHYDRATE DE DIPIVÉFRINE
ALLERGAN INC.	108810	749478	VISTACROM	SOLUTION OPHTALMIQUE	CROMOGLYCATE SODIQUE
ALPHA THERAPEUTIC CORPORATION	102626	740780	PROFILATE	SOLUTION INJECTABLE	FACTEUR ANTIHÉMOPHILIQUE
ALZA CORPORATION CANADA	106457	756792	ESTRADERM	DISPOSITIF TRANSDERMIQUE	ESTRADIOL 17β
ALZA CORPORATION CANADA	106457	756849	ESTRADERM	DISPOSITIF TRANSDERMIQUE	ESTRADIOL 17β
ALZA CORPORATION CANADA	106457	756857	ESTRADERM	DISPOSITIF TRANSDERMIQUE	ESTRADIOL 17β
ALZA CORPORATION CANADA	110314	328197	OCUSERT	DISPOSITIF OPHTALMIQUE	PILOCARPINE
ALZA CORPORATION CANADA	110314	328200	OCUSERT	DISPOSITIF OPHTALMIQUE	PILOCARPINE
ALZA CORPORATION CANADA	106327	327379	PROGESTASERT	DISPOSITIF INTRA-UTÉRIN	PROGESTÉRONE
ALZA CORPORATION CANADA			TRANSDERM-V	DISPOSITIF TRANSDERMIQUE	SCOPOLAMINE
ANAQUEST	112394	418994	STADOL	SOLUTION INJECTABLE	TARTRATE DE BUTORPHANOL
ASTRA PHARMA INC.	111923	402540	BETALOC	COMPRIMÉ	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
ASTRA PHARMA INC.	111923	402605	BETALOC	COMPRIMÉ	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
ASTRA PHARMA INC.	111923	497827	BETALOC	COMPRIMÉ	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
ASTRA PHARMA INC.	111923	719846	BETALOC	SOLUTION INJECTABLE	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
ASTRA PHARMA INC.	108886	249580	BIQUIN	COMPRIMÉ à LIBÉRATION PROGRESSIVE	BISULFATE DE QUINIDINE
ASTRA PHARMA INC.	110482	444774	BRICANYL	AÉROSOL POUR INHALATION	SULFATE DE TERBUTALINE
ASTRA PHARMA INC.	110482	818739	BRICANYL	AÉROSOL POUR INHALATION	SULFATE DE TERBUTALINE
ASTRA PHARMA INC.	110482	335355	BRICANYL	COMPRIMÉ	SULFATE DE TERBUTALINE
ASTRA PHARMA INC.	110482	335363	BRICANYL	COMPRIMÉ	SULFATE DE TERBUTALINE
ASTRA PHARMA INC.			BRICANYL TURBUHALER	AÉROSOL POUR INHALATION	SULFATE DE TERBUTALINE
ASTRA PHARMA INC.	100273	471496	KALIUM	COMPRIMÉ à LIBÉRATION PROGRESSIVE	CHLORURE DE POTASSIUM
ASTRA PHARMA INC.	121643	846503	LOSEC	CAPSULE	OMÉPRAZOLE
ASTRA PHARMA INC.	103615	749362	NITROGARD-SR	COMPRIMÉ à LIBÉRATION PROGRESSIVE	NITROGLYCÉRINE
ASTRA PHARMA INC.	103615	749370	NITROGARD-SR	COMPRIMÉ à LIBÉRATION PROGRESSIVE	NITROGLYCÉRINE
ASTRA PHARMA INC.	103615	749389	NITROGARD-SR	COMPRIMÉ à LIBÉRATION PROGRESSIVE	NITROGLYCÉRINE
ASTRA PHARMA INC.	103615	749397	NITROGARD-SR	COMPRIMÉ à LIBÉRATION PROGRESSIVE	NITROGLYCÉRINE
ASTRA PHARMA INC.	115697	627127	PENGLOBE	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE BACAMPICILLINE
ASTRA PHARMA INC.	115697	627135	PENGLOBE	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE BACAMPICILLINE
ASTRA PHARMA INC.	116807	634549	PULMICORT INHALATEUR	AÉROSOL POUR INHALATION	BUDÉSONIDE
ASTRA PHARMA INC.	116807	817228	PULMICORT INHALATEUR	AÉROSOL POUR INHALATION	BUDÉSONIDE
ASTRA PHARMA INC.	116807	634530	PULMICORT SPACER	AÉROSOL POUR INHALATION	BUDÉSONIDE
ASTRA PHARMA INC.	116807	814091	PULMICORT SPACER	AÉROSOL POUR INHALATION	BUDÉSONIDE
ASTRA PHARMA INC.			RHINOCORT	AÉROSOL NASAL	BUDÉSONIDE
ASTRA PHARMA INC.	116134	598941	TONOCARD	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE TOCAÏNIDE
ASTRA PHARMA INC.	116134	598968	TONOCARD	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE TOCAÏNIDE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	109388	667250	AMOXIL	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	109388	692662	AMOXIL	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	109388	667269	AMOXIL	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	109388	667277	AMOXIL	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	216536	705810	CLAVAMOX	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE

SOCIÉTÉ	AIG	DIN/GP	MARQUE DE COMMERCE	FORME POSOLOGIQUE	APPELLATION GÉNÉRIQUE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	216536	705829	CLAVAMOX	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	216536	705837	CLAVAMOX	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	111215	068369	FACTREL	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE GONADORELINE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	111215	368385	FACTREL	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE GONADORELINE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	111215	573760	FACTREL	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE GONADORELINE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	101831	511668	INDÉRAL-L.A.	CAPSULE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	CHLORHYDRATE DE PROPRANOLOL
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	101831	566950	INDÉRAL-L.A.	CAPSULE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	CHLORHYDRATE DE PROPRANOLOL
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	101831	587931	INDÉRAL-L.A.	CAPSULE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	CHLORHYDRATE DE PROPRANOLOL
BAXTER CORPORATION					IMMUNOGLOBULINES HUMAINES*
BAXTER CORPORATION	102626	808709	HEMOFILR-M	SOLUTION INJECTABLE	FACTEUR VIII
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	118864	719765	BAYTRIL	COMPRIMÉ	ENROFLOXACINE
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	118864	719773	BAYTRIL	COMPRIMÉ	ENROFLOXACINE
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	118864	719781	BAYTRIL	COMPRIMÉ	ENROFLOXACINE
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113514	469319	CUTTER PASTE	PÂTE ORAL	FEBANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113513	469289	DRONCIT	COMPRIMÉ	PRAZIQUANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113513	469297	DRONCIT	COMPRIMÉ	PRAZIQUANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113513	469270	DRONCIT	SOLUTION INJECTABLE	PRAZIQUANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	215586	573795	NEGABOT PLUS	PÂTE ORAL	FEBANTEL/METRIFONATE
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	216107	597856	VERCOM	PÂTE ORAL	FEBANTEL/PRAZIQUANTEL
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	117081	648051	BACTROBAN	ONGUENT	MUPIROCINE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	216536	617490	CLAVULIN	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	216536	617504	CLAVULIN	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	216536	617512	CLAVULIN	SUSPENSION ORALE	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	216536	617520	CLAVULIN	SUSPENSION ORALE	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	107826	464988	POLLINEX-R	SUSPENSION INJECTABLE	EXTRAIT MODIFIÉ D'HERBE à POUX
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	112797	436216	TICAR	SOLUTION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	112797	436224	TICAR	SOLUTION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	112797	436232	TICAR	SOLUTION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	112797	610054	TICAR	SOLUTION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	112797	803480	TICAR	SOLUTION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	221640	846376	TIMENTIN	SOLUTION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE/CLAVULANATE POTASSIQUE
BIOSTAR INC.			ECOLAN	SUSPENSION INJECTABLE	VACCIN - COLIBACILLOSE BOVINE
BIOSTAR INC.			HEVLAN-TC	SUSPENSION ORALE	VACCIN - ENTÉRITE HEMORRAGIQUE DE DINDE
BLOCK DRUG COMPANY (CANADA) LTD.	216633	624098	SENSODYNE-F	DENTIFRICE	NITRATE POTASSIQUE/MONOFLUOROPHOSPHATE SODIQUE
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTÉE	112482	790486	BRONALIDE	AÉROSOL POUR INHALATION	FLUNISOLIDE
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTÉE	118385	698229	SPUTOLYSIN	POUDRE ORALE	DEMBREXINE
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	116263	603813	BUSPAR	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE BUSPIRONE
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	115713	579351	DESYREL	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE TRAZODONE
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	115713	579378	DESYREL	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE TRAZODONE
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	115713	702277	DESYREL	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE TRAZODONE
BURROUGHS WELLCOME INC.	120085	771368	NIX	SHAMPOOING	PERMÉTHRINE
BURROUGHS WELLCOME INC.	114346	675229	PROLOPRIM	COMPRIMÉ	TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	114346	677590	PROLOPRIM	COMPRIMÉ	TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.			RETROVIR	COMPRIMÉ	ZIDOVUDINE
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	270636	SEPTRA	COMPRIMÉ	SULFAMÉTHOXAZOLE/TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	274429	SEPTRA	COMPRIMÉ	SULFAMÉTHOXAZOLE/TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	368040	SEPTRA	COMPRIMÉ	SULFAMÉTHOXAZOLE/TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	550086	SEPTRA	SOLUTION INJECTABLE	SULFAMÉTHOXAZOLE/TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	270644	SEPTRA	SUSPENSION ORALE	SULFAMÉTHOXAZOLE/TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	116898	639974	TRACRIUM	SOLUTION INJECTABLE	BÉSYLATE D'ATRACURIUM
BURROUGHS WELLCOME INC.	115506	634506	ZOVIRAX	COMPRIMÉ	ACYCLOVIR
BURROUGHS WELLCOME INC.	115506	569771	ZOVIRAX	ONGUENT	ACYCLOVIR
BURROUGHS WELLCOME INC.	116286	605336	ZOVIRAX	SOLUTION INJECTABLE	ACYCLOVIR
BURROUGHS WELLCOME INC.	103654	004588	ZYLOPRIM	COMPRIMÉ	ALLOPURINOL
BURROUGHS WELLCOME INC.	103654	294322	ZYLOPRIM	COMPRIMÉ	ALLOPURINOL
BURROUGHS WELLCOME INC.	103654	506370	ZYLOPRIM	COMPRIMÉ	ALLOPURINOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	217540	667285	LIPACTIN	GEL	HÉPARINE SODIQUE/SULFATE DE ZINC
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	397423	LOPRESOR	COMPRIMÉ	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	397431	LOPRESOR	COMPRIMÉ	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	534560	LOPRESOR	COMPRIMÉ	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	658855	LOPRESOR	COMPRIMÉ	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	590819	LOPRESOR	SOLUTION INJECTABLE	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	103615	584223	TRANSDERM-NITRO	DISPOSITIF TRANSDERMIQUE	NITROGLYCÉRINE
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	114638	550094	TRANSDERM-V	DISPOSITIF TRANSDERMIQUE	SCOPOLAMINE
CONNAUGHT LABORATORIES LTD.	219892	764221	PROHIBIT	SUSPENSION INJECTABLE	VACCIN - HEMOPHILUS INFLUENZAE B

SOCIÉTÉ	AIG	DIN/GP	MARQUE DE COMMERCE	FORME POSOLOGIQUE	APPELLATION GÉNÉRIQUE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	216536	705829	CLAVAMOX	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	216536	705837	CLAVAMOX	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	111215	068369	FACTREL	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE GONADORELINE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	111215	368385	FACTREL	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE GONADORELINE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	111215	573760	FACTREL	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE GONADORELINE
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	101831	511668	INDÉRAL-L.A.	CAPSULE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	CHLORHYDRATE DE PROPRANOLOL
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	101831	566950	INDÉRAL-L.A.	CAPSULE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	CHLORHYDRATE DE PROPRANOLOL
AYERST, MCKENNA & HARRISON, INC.	101831	587931	INDÉRAL-L.A.	CAPSULE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	CHLORHYDRATE DE PROPRANOLOL
BAXTER CORPORATION					
BAXTER CORPORATION	102626	808709	HEMOFILR-M	SOLUTION INJECTABLE	IMMUNOGLOBULINES HUMAINES*
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	118864	719765	BAYTRIL	COMPRIMÉ	FACTEUR VIII
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	118864	719773	BAYTRIL	COMPRIMÉ	ENROFLOXACINE
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	118864	719781	BAYTRIL	COMPRIMÉ	ENROFLOXACINE
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113514	469319	CUTTER PASTE	PÂTE ORAL	ENROFLOXACINE
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113513	469289	DRONCIT	COMPRIMÉ	FEBANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113513	469297	DRONCIT	COMPRIMÉ	PRAZIQUANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	113513	469270	DRONCIT	SOLUTION INJECTABLE	PRAZIQUANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	215586	573795	NEGABOT PLUS	PÂTE ORAL	PRAZIQUANTEL
BAYVET DIVISION (CHEMAGRO)	216107	597856	VERCOM	PÂTE ORAL	FEBANTEL/METRIFONATE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	117081	648051	BACTROBAN	ONGUENT	FEBANTEL/PRAZIQUANTEL
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	216536	617490	CLAVULIN	COMPRIMÉ	MUPIROCINE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	216536	617504	CLAVULIN	COMPRIMÉ	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	216536	617512	CLAVULIN	SUSPENSION ORALE	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	216536	617520	CLAVULIN	SUSPENSION ORALE	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	107826	464988	POLLINEX-R	SUSPENSION INJECTABLE	TRIHYDRATE D'AMOXICILLINE/CLAVULANATE POTASSIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	112797	436216	TICAR	SOLUTION INJECTABLE	EXTRAIT MODIFIÉ D'HERBE à POUX
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	112797	436224	TICAR	SOLUTION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	112797	436232	TICAR	SOLUTION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	112797	610054	TICAR	SOLUTION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	112797	803480	TICAR	SOLUTION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE
BEECHAM, LABORATOIRES, INC.	221640	846376	TIMENTIN	SOLUTION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE
BIOSTAR INC.			ECOLAN	SUSPENSION INJECTABLE	TICARCILLINE DISODIQUE/CLAVULANATE POTASSIQUE
BIOSTAR INC.			HEVLAN-TC	SUSPENSION ORALE	VACCIN - COLIBACILLOSE BOVINE
BLOCK DRUG COMPANY (CANADA) LTD.	216633	624098	SENSODYNE-F	DENTIFRICE	VACCIN - ENTÉRITE HEMORRAGIQUE DE DINDE
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTÉE	112482	790486	BRONALIDE	AÉROSOL POUR INHALATION	NITRATE POTASSIQUE/MONOFLUOROPHOSPHATE SODIQUE
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTÉE	118385	698229	SPUTOLYSIN	POUDRE ORALE	FLUNISOLIDE
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	116263	603813	BUSPAR	COMPRIMÉ	DEMBREXINE
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	115713	579351	DESYREL	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE BUSPIRONE
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	115713	579378	DESYREL	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE TRAZODONE
BRISTOL-MYERS CANADA INC.	115713	702277	DESYREL	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE TRAZODONE
BURROUGHS WELLCOME INC.	120085	771368	NIX	SHAMPOOING	CHLORHYDRATE DE TRAZODONE
BURROUGHS WELLCOME INC.	114346	675229	PROLOPRIM	COMPRIMÉ	PERMÉTHRINE
BURROUGHS WELLCOME INC.	114346	677590	PROLOPRIM	COMPRIMÉ	TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.			RETROVIR	COMPRIMÉ	TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	270636	SEPTRA	COMPRIMÉ	ZIDOVUDINE
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	274429	SEPTRA	COMPRIMÉ	SULFAMÉTHOXAZOLE/TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	368040	SEPTRA	COMPRIMÉ	SULFAMÉTHOXAZOLE/TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	550086	SEPTRA	COMPRIMÉ	SULFAMÉTHOXAZOLE/TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	208901	270644	SEPTRA	SOLUTION INJECTABLE	SULFAMÉTHOXAZOLE/TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	116898	639974	TRACRIUM	SUSPENSION ORALE	SULFAMÉTHOXAZOLE/TRIMÉTHOPRIME
BURROUGHS WELLCOME INC.	115506	634506	ZOVIRAX	SOLUTION INJECTABLE	BÉSYLATE D'ATRACURIUM
BURROUGHS WELLCOME INC.	115506	569771	ZOVIRAX	COMPRIMÉ	ACYCLOVIR
BURROUGHS WELLCOME INC.	116286	605336	ZOVIRAX	ONGUENT	ACYCLOVIR
BURROUGHS WELLCOME INC.	103654	004588	ZYLOPRIM	SOLUTION INJECTABLE	ACYCLOVIR
BURROUGHS WELLCOME INC.	103654	294322	ZYLOPRIM	COMPRIMÉ	ALLOPURINOL
BURROUGHS WELLCOME INC.	103654	506370	ZYLOPRIM	COMPRIMÉ	ALLOPURINOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	217540	667285	LIPACTIN	COMPRIMÉ	ALLOPURINOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	397423	LOPRESOR	GEL	HÉPARINE SODIQUE/SULFATE DE ZINC
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	397431	LOPRESOR	COMPRIMÉ	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	534560	LOPRESOR	COMPRIMÉ	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	658855	LOPRESOR	COMPRIMÉ	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	111923	590819	LOPRESOR	COMPRIMÉ	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	103615	584223	TRANSDERM-NITRO	SOLUTION INJECTABLE	TARTRATE DE MÉTOPROLOL
CIBA-GEIGY CANADA LTD.	114638	550094	TRANSDERM-V	DISPOSITIF TRANSDERMIQUE	NITROGLYCÉRINE
CONNAUGHT LABORATORIES LTD.	219892	764221	PROHIBIT	DISPOSITIF TRANSDERMIQUE	SCOPOLAMINE
				SUSPENSION INJECTABLE	VACCIN - HEMOPHILUS INFLUENZAE B

SOCIÉTÉ	AIG	DIN/GP	MARQUE DE COMMERCE	FORME POSOLOGIQUE	APPELLATION GÉNÉRIQUE
ELI LILLY CANADA INC.	105868	659150	KEFLIN	SOLUTION INJECTABLE	CÉPHALOTINE
ELI LILLY CANADA INC.	105868	752525	KEFLIN	SOLUTION INJECTABLE	CÉPHALOTINE
ELI LILLY CANADA INC.	105868	752533	KEFLIN	SOLUTION INJECTABLE	CÉPHALOTINE
ELI LILLY CANADA INC.	109442	322288	KEFZOL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFAZOLINE SODIQUE
ELI LILLY CANADA INC.	109442	322296	KEFZOL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFAZOLINE SODIQUE
ELI LILLY CANADA INC.	109442	411422	KEFZOL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFAZOLINE SODIQUE
ELI LILLY CANADA INC.	109442	411434	KEFZOL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFAZOLINE SODIQUE
ELI LILLY CANADA INC.	109442	411450	KEFZOL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFAZOLINE SODIQUE
ELI LILLY CANADA INC.	112876	439304	MANDOL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	NAFATE DE CÉFAMANDOLE
ELI LILLY CANADA INC.	112876	439312	MANDOL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	NAFATE DE CÉFAMANDOLE
ELI LILLY CANADA INC.	112876	439320	MANDOL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	NAFATE DE CÉFAMANDOLE
ELI LILLY CANADA INC.	112876	618930	MANDOL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	NAFATE DE CÉFAMANDOLE
ELI LILLY CANADA INC.	115505	569755	MOXAM	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	MOXALACTAME DISODIQUE
ELI LILLY CANADA INC.	110322	328642	NALFON	CAPSULE	FÉNOPROFÈNE CALCIQUE
ELI LILLY CANADA INC.	110322	345504	NALFON	COMPRIMÉ	FÉNOPROFÈNE CALCIQUE
ELI LILLY CANADA INC.	110230	325449	NEBCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE TOBRAMYCINE
ELI LILLY CANADA INC.	110230	325457	NEBCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE TOBRAMYCINE
ELI LILLY CANADA INC.	110230	375764	NEBCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE TOBRAMYCINE
ELI LILLY CANADA INC.	110230	381969	NEBCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE TOBRAMYCINE
ELI LILLY CANADA INC.	110230	533688	NEBCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE TOBRAMYCINE
ELI LILLY CANADA INC.	110230	608963	NEBCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE TOBRAMYCINE
ELI LILLY CANADA INC.	107646	611182	ONCOVIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE VINCRISTINE
ELI LILLY CANADA INC.	103625	015431	VELBE	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE VINBLASTINE
FERRING INC.	112050	836362	DDAVP	AÉROSOL NASAL	ACÉTATE DE DESMOPRESSINE
FERRING INC.	112050	568325	DDAVP	SOLUTION INJECTABLE	ACÉTATE DE DESMOPRESSINE
FERRING INC.	112050	402516	DDAVP	SOLUTION NASALE	ACÉTATE DE DESMOPRESSINE
FERRING INC.			DECAPEPTYL-CR	SUSPENSION INJECTABLE	ACETATE DE TRIPTORELINE
FERRING INC.	112050	780197	OCTOSTIM	SOLUTION NASALE	ACÉTATE DE DESMOPRESSINE
FISONS CORPORATION LTD.	216938	641936	CORSYM	SUSPENSION ORALE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	PHÉNYLPROPANOLAMINE/CHLORPHÉNIRAMINE-POLISTIREX
FISONS CORPORATION LTD.	108810	616281	CROMOVET	SOLUTION POUR INHALATION	CROMOGLYCATE SODIQUE
FISONS CORPORATION LTD.	100807	589888	DELSYM	SUSPENSION ORALE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	DEXTROMÉTHORPHANE-POLISTIREX
FISONS CORPORATION LTD.	108810	555649	FIVENT INHALATEUR	AÉROSOL POUR INHALATION	CROMOGLYCATE SODIQUE
FISONS CORPORATION LTD.	108810	638641	FIVENT SYNCRONER	AÉROSOL POUR INHALATION	CROMOGLYCATE SODIQUE
FISONS CORPORATION LTD.	108810	534609	INTAL	SOLUTION à NÉBULISER	CROMOGLYCATE SODIQUE
FISONS CORPORATION LTD.	108810	261238	INTAL SPINCAPS	POUDRE POUR INHALATION	CROMOGLYCATE SODIQUE
FISONS CORPORATION LTD.	108810	394300	OPTICROM	SOLUTION OPHTALMIQUE	CROMOGLYCATE SODIQUE
FISONS CORPORATION LTD.	216768	632627	PENNTUSS	SUSPENSION ORALE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	CODÉINE/CHLORPHÉNIRAMINE-POLISTIREX
FISONS CORPORATION LTD.	108810	605255	RYNACROM ATOMISEUR	AÉROSOL NASAL	CROMOGLYCATE SODIQUE
FISONS CORPORATION LTD.	108810	328944	RYNACROM CARTOUCHE	POUDRE NASALE	CROMOGLYCATE SODIQUE
FISONS CORPORATION LTD.	109680	301663	ZAROXOLYN	COMPRIMÉ	MÉTOLAZONE
FISONS CORPORATION LTD.	109680	301671	ZAROXOLYN	COMPRIMÉ	MÉTOLAZONE
FISONS CORPORATION LTD.	109680	301698	ZAROXOLYN	COMPRIMÉ	MÉTOLAZONE
FLINT LABORATORIES (CANADA) LTD.			CHYMODIACTIN	POUDRE ORALE	CHYMOPAPAÏNE
FLINT LABORATORIES (CANADA) LTD.			CHYMODIACTIN	POUDRE ORALE	CHYMOPAPAÏNE
FRANK W. HORNER INC.	100025	511641	DEPEN	COMPRIMÉ	PÉNICILLAMINE
FRANK W. HORNER INC.	111925	618616	PEPTOL	COMPRIMÉ	CIMÉTIDINE
FRANK W. HORNER INC.	118721	713473	VIADENT	DENTIFRICE	SANGUINARINE
FRANK W. HORNER INC.	118721	710105	VIADENT	RINCE-BOUCHE	SANGUINARINE
GENENTECH CANADA	117893	680087	PROTROPIN	SOLUTION INJECTABLE	SOMATREM
GLAXO CANADA INC.	106320	828521	BECLODISK	POUDRE POUR INHALATION	DIPROPIONATE DE BÉCLOMÉTHASONE
GLAXO CANADA INC.	106320	828548	BECLODISK	POUDRE POUR INHALATION	DIPROPIONATE DE BÉCLOMÉTHASONE
GLAXO CANADA INC.	106320	334243	BECLOVENT	AÉROSOL POUR INHALATION	DIPROPIONATE DE BÉCLOMÉTHASONE
GLAXO CANADA INC.	106320	545325	BECLOVENT	POUDRE POUR INHALATION	DIPROPIONATE DE BÉCLOMÉTHASONE
GLAXO CANADA INC.	106320	545333	BECLOVENT	POUDRE POUR INHALATION	DIPROPIONATE DE BÉCLOMÉTHASONE
GLAXO CANADA INC.	106320	359688	BECONASE	AÉROSOL NASAL	DIPROPIONATE DE BÉCLOMÉTHASONE
GLAXO CANADA INC.	106320	638617	BECONASE	AÉROSOL NASAL	DIPROPIONATE DE BÉCLOMÉTHASONE
GLAXO CANADA INC.	105868	393509	CEPORACIN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉPHALOTHINE
GLAXO CANADA INC.	105868	424048	CEPORACIN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉPHALOTHINE
GLAXO CANADA INC.	105868	474460	CEPORACIN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉPHALOTHINE
GLAXO CANADA INC.	105911	253146	CEPOREX	CAPSULE	CÉPHALEXINE
GLAXO CANADA INC.	105911	253154	CEPOREX	CAPSULE	CÉPHALEXINE
GLAXO CANADA INC.	110995	359718	DERMOVATE	CRÈME	PROPIONATE DE CLOBÉTASOL
GLAXO CANADA INC.	110995	359726	DERMOVATE	ONGUENT	PROPIONATE DE CLOBÉTASOL
GLAXO CANADA INC.	110995	479012	DERMOVATE	LOTION	PROPIONATE DE CLOBÉTASOL
GLAXO CANADA INC.	113261	456543	EUMOVATE	CRÈME	BUTYRATE DE CLOBÉTASOL

SOCIÉTÉ	AIG	DIN/GP	MARQUE DE COMMERCE	FORME POSOLOGIQUE	APPELLATION GÉNÉRIQUE
GLAXO CANADA INC.	113261	456551	EUMOVATE	ONGUENT	BUTYRATE DE CLOBÉTASOL
GLAXO CANADA INC.	116900	640026	FORTAZ	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	PENTAHYDRATE DE CEFTAZIDIME
GLAXO CANADA INC.	116900	640034	FORTAZ	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	PENTAHYDRATE DE CEFTAZIDIME
GLAXO CANADA INC.	116900	640042	FORTAZ	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	PENTAHYDRATE DE CEFTAZIDIME
GLAXO CANADA INC.	116900	791679	FORTAZ	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	PENTAHYDRATE DE CEFTAZIDIME
GLAXO CANADA INC.	116900	673013	MAGNACEF	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	PENTAHYDRATE DE CEFTAZIDIME
GLAXO CANADA INC.	116900	673021	MAGNACEF	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	PENTAHYDRATE DE CEFTAZIDIME
GLAXO CANADA INC.	116900	673048	MAGNACEF	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	PENTAHYDRATE DE CEFTAZIDIME
GLAXO CANADA INC.	116170	603643	TRANDATE	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE LABÉTALOL
GLAXO CANADA INC.	116170	603651	TRANDATE	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE LABÉTALOL
GLAXO CANADA INC.	116170	600822	TRANDATE	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE LABÉTALOL
GLAXO CANADA INC.	109393	832758	VENTODISK	POUDRE POUR INHALATION	SULFATE DE SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	832766	VENTODISK	POUDRE POUR INHALATION	SULFATE DE SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	108887	303569	VENTOLIN	AÉROSOL POUR INHALATION	SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	334227	VENTOLIN	AÉROSOL POUR INHALATION	SULFATE DE SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	108887	667242	VENTOLIN	AÉROSOL POUR INHALATION	SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	332267	VENTOLIN	COMPRIMÉ	SULFATE DE SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	361135	VENTOLIN	COMPRIMÉ	SULFATE DE SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	622060	VENTOLIN	POUDRE POUR INHALATION	SULFATE DE SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	622079	VENTOLIN	POUDRE POUR INHALATION	SULFATE DE SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	602906	VENTOLIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	602914	VENTOLIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	602922	VENTOLIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	109393	670790	VENTOLIN	SOLUTION POUR INHALATION	SULFATE DE SALBUTAMOL
GLAXO CANADA INC.	115150	553379	ZANTAC	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE RANITIDINE
GLAXO CANADA INC.	115150	641790	ZANTAC	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE RANITIDINE
GLAXO CANADA INC.	115150	603791	ZANTAC	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE RANITIDINE
GLAXO CANADA INC.	113736	481890	ZINACEF	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFUROXIME SODIQUE
GLAXO CANADA INC.	113736	497843	ZINACEF	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFUROXIME SODIQUE
GLAXO CANADA INC.	113736	577227	ZINACEF	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFUROXIME SODIQUE
HOECHST CANADA INC.	117891	680028	SUPREFACT	SOLUTION INJECTABLE	ACÉTATE DE BUSÉRÉLINE
HOECHST CANADA INC.	117891	680036	SUPREFACT	SOLUTION NASALE	ACÉTATE DE BUSÉRÉLINE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	115751	582344	ACCUTANE	CAPSULE	ISOTRÉTINOÏNE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	115751	582352	ACCUTANE	CAPSULE	ISOTRÉTINOÏNE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	208901	272469	BACTRIM	COMPRIMÉ	TRIMÉTHOPRIME/SULFAMÉTHOXAZOLE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	208901	272477	BACTRIM	COMPRIMÉ	TRIMÉTHOPRIME/SULFAMÉTHOXAZOLE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	208901	371823	BACTRIM	COMPRIMÉ	TRIMÉTHOPRIME/SULFAMÉTHOXAZOLE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	208901	550078	BACTRIM	SOLUTION INJECTABLE	TRIMÉTHOPRIME/SULFAMÉTHOXAZOLE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	208901	272485	BACTRIM	SUSPENSION ORALE	TRIMÉTHOPRIME/SULFAMÉTHOXAZOLE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	116133	598925	BOVATEC	POUDRE ORALE	LASALOCIDE SODIQUE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	108704	012696	DALMANE	CAPSULE	CHLORHYDRATE DE FLURAZÉPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	108704	012718	DALMANE	CAPSULE	CHLORHYDRATE DE FLURAZÉPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	113371	461830	EMCYT	CAPSULE	PHOSPHATE D'ESTRAMUSTINE DISODIQUE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	218190	692719	FANSIDAR	COMPRIMÉ	SULFADOXINE/PYRIMÉTHAMINE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	108694	013331	LARODOPA	COMPRIMÉ	LÉVODOPA
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	108694	013358	LARODOPA	COMPRIMÉ	LÉVODOPA
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	114488	518123	LECTOPAM	COMPRIMÉ	BROMAZÉPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	114488	518131	LECTOPAM	COMPRIMÉ	BROMAZÉPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	114488	682314	LECTOPAM	COMPRIMÉ	BROMAZÉPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	114345	511528	MOGADON	COMPRIMÉ	NITRAZÉPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	114345	511536	MOGADON	COMPRIMÉ	NITRAZÉPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	211634	386464	PROLOPA	CAPSULE	LÉVODOPA/CHLORHYDRATE DE BENZÉRAZIDE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	211634	386472	PROLOPA	CAPSULE	LÉVODOPA/CHLORHYDRATE DE BENZÉRAZIDE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	211634	522597	PROLOPA	CAPSULE	LÉVODOPA/CHLORHYDRATE DE BENZÉRAZIDE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	111558	382825	RIVOTRIL	COMPRIMÉ	CLONAZÉPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	111558	382841	RIVOTRIL	COMPRIMÉ	CLONAZÉPAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	113628	481815	ROCALTROL	CAPSULE	CALCITRIOL
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	113628	481823	ROCALTROL	CAPSULE	CALCITRIOL
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	117292	657387	ROCEPHIN	SOLUTION INJECTABLE	CEFTRIAXONE DISODIQUE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	117292	657409	ROCEPHIN	SOLUTION INJECTABLE	CEFTRIAXONE DISODIQUE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	117292	657417	ROCEPHIN	SOLUTION INJECTABLE	CEFTRIAXONE DISODIQUE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	117292	657425	ROCEPHIN	SOLUTION INJECTABLE	CEFTRIAXONE DISODIQUE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	121068	812471	ROFERON-A	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	INTERFÉRON ALPHA-2A
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	121068	812498	ROFERON-A	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	INTERFÉRON ALPHA-2A
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	121068	812501	ROFERON-A	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	INTERFÉRON ALPHA-2A

SOCIÉTÉ	AIG	DIN/GP	MARQUE DE COMMERCE	FORME POSOLOGIQUE	APPELLATION GÉNÉRIQUE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	116512	616400	TEGISON	CAPSULE	ÉTRÉTINATE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	116512	616419	TEGISON	CAPSULE	ÉTRÉTINATE
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	119935	766011	VERSED	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE MIDAZOLAM
HOFFMANN-LA ROCHE LIMITÉE	119935	784516	VERSED	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE MIDAZOLAM
ICN CANADA LTD.	111643	704008	VIRAZOLE	POUDRE POUR INHALATION	RIBAVIRINE
I.C.I. PHARMA CANADA	216877	638625	TENORETIC	COMPRIMÉ	ATÉNOLOL/CHLORTHALIDONE
I.C.I. PHARMA CANADA	216877	638633	TENORETIC	COMPRIMÉ	ATÉNOLOL/CHLORTHALIDONE
I.C.I. PHARMA CANADA	113847	486833	TENORMIN	COMPRIMÉ	ATÉNOLOL
I.C.I. PHARMA CANADA	113847	520683	TENORMIN	COMPRIMÉ	ATÉNOLOL
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	119704	755818	ALFENTA	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE D'ALFENTANIL
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	109306	540773	EQUIVERM	PÂTE ORALE	MÉBENDAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	212153	540765	EQUIVERM-B	PÂTE ORALE	MÉBENDAZOLE/MÉTRIFONATE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116372	610089	HISMANAL	COMPRIMÉ	ASTÉMIZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116372	610070	HISMANAL	SUSPENSION ORALE	ASTÉMIZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.			HISMANAL	SUSPENSION ORALE	ASTÉMIZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116957	642851	MOTILIUM	COMPRIMÉ	DOMPÉRIDONE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116793	633836	NIZORAL	COMPRIMÉ	KÉTOCONAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116793	703974	NIZORAL	CRèME	KÉTOCONAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116793	788813	NIZORAL	SUSPENSION ORALE	KÉTOCONAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	121462	836311	PREPULSID	CAPSULE	MONOHYDRATE DE CISAPRIDE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	121462	836338	PREPULSID	CAPSULE	MONOHYDRATE DE CISAPRIDE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	121462	836354	PREPULSID	SUSPENSION ORALE	MONOHYDRATE DE CISAPRIDE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	119069	729957	SPARTRIX	COMPRIMÉ	CARNIDAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	116563	619744	SUFENTA	SOLUTION INJECTABLE	CITRATE DE SUFENTANIL
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	109306	755788	TELMIN	PÂTE ORALE	MÉBENDAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	109306	755729	TELMIN	POUDRE ORALE	MÉBENDAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	109306	755737	TELMIN	SUSPENSION ORALE	MÉBENDAZOLE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	212153	493384	TELMIN-B	PÂTE ORALE	MÉBENDAZOLE/TRICHLORFONE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	212153	755796	TELMIN-B	PÂTE ORALE	MÉBENDAZOLE/TRICHLORFONE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	212153	755761	TELMIN-B	POUDRE ORALE	MÉBENDAZOLE/TRICHLORFONE
JANSSEN PHARMACEUTICA INC.	109306	556734	VERMOX	COMPRIMÉ	MÉBENDAZOLE
JOUVEINAL INC.	115685	587869	MODULON	COMPRIMÉ	MALEATE DE TRIMÉBUTINE
JOUVEINAL INC.	115865	587850	MODULON	SOLUTION INJECTABLE	MALEATE DE TRIMÉBUTINE
KABIVITRUM CANADA INC.	103614	602825	DIAZEMULS	SUSPENSION ORALE	DIAZÉPAM
LANGFORD INC.			ECOLAN	SUSPENSION INJECTABLE	VACCIN - ESCHERICHIA COLIBACILLOSE
LANGFORD INC.	105696	728349	GENTASUL	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE GENTAMICINE
LANGFORD INC.			HEVLAN-TC	SUSPENSION INJECTABLE	VACCIN - ENTÉRITE HÉMORRAGIQUE
LANGFORD INC.			PRESPONSE	SUSPENSION INJECTABLE	VACCIN - PASTEURELLA HAEMOLYTICA
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	114367	474517	ONE-ALPHA	CAPSULE	ALFACALCIDOL
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	114367	474525	ONE-ALPHA	CAPSULE	ALFACALCIDOL
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	114367	759546	ONE-ALPHA	SOLUTION ORALE	ALFACALCIDOL
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	116549	582247	PONDOCILLIN	COMPRIMÉ	PIVAMPICILLINE
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	116549	582239	PONDOCILLIN	SUSPENSION ORALE	PIVAMPICILLINE
LEO LABORATORIES CANADA LTD.	117289	657212	SELEXID	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE PIVMÉCILLINAME
MALLINCKRODT CANADA INC.	216261	603740	HEXABRIX	SOLUTION INJECTABLE	IOXAGLATE DE MÉGLUMINE ET DE SODIUM
MALLINCKRODT CANADA INC.	216261	727725	HEXABRIX	SOLUTION INJECTABLE	IOXAGLATE DE MÉGLUMINE ET DE SODIUM
MALLINCKRODT CANADA INC.	216261	788805	HEXABRIX	SOLUTION INJECTABLE	IOXAGLATE DE MÉGLUMINE ET DE SODIUM
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	101163	590665	DURALITH	COMPRIMÉ	CARBONATE DE LITHIUM
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	117289	791741	MECILLIN	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE PIVMÉCILLINAME
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	117289	791768	MECILLIN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE PIVMÉCILLINAME
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	111097	484938	TOLECTIN	CAPSULE	TOLMÉTINE SODIQUE
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	111097	364126	TOLECTIN	COMPRIMÉ	TOLMÉTINE SODIQUE
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	111097	632740	TOLECTIN	COMPRIMÉ	TOLMÉTINE SODIQUE
MERCK FROSST CANADA INC.	110849	353914	BLOCADREN	COMPRIMÉ	MALÉATE DE TIMOLOL
MERCK FROSST CANADA INC.	110849	353922	BLOCADREN	COMPRIMÉ	MALÉATE DE TIMOLOL
MERCK FROSST CANADA INC.	110849	495611	BLOCADREN	COMPRIMÉ	MALÉATE DE TIMOLOL
MERCK FROSST CANADA INC.	112709	432369	CLINORIL	COMPRIMÉ	SULINDAC
MERCK FROSST CANADA INC.	112709	456888	CLINORIL	COMPRIMÉ	SULINDAC
MERCK FROSST CANADA INC.	106303	016462	DECADRON	COMPRIMÉ	DEXAMÉTHASONE
MERCK FROSST CANADA INC.	106303	354309	DECADRON	COMPRIMÉ	DEXAMÉTHASONE
MERCK FROSST CANADA INC.	106306	213624	DECADRON	SOLUTION INJECTABLE	PHOSPHATE SODIQUE DE DEXAMÉTHASONE
MERCK FROSST CANADA INC.	106306	016217	DECADRON	SOLUTION OPHTALMIQUE	PHOSPHATE SODIQUE DE DEXAMÉTHASONE
MERCK FROSST CANADA INC.	113161	576131	DOLOBID	COMPRIMÉ	DIFLUNISAL
MERCK FROSST CANADA INC.	113161	587699	DOLOBID	COMPRIMÉ	DIFLUNISAL
MERCK FROSST CANADA INC.	112363	417300	FLEXERIL	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE CYCLOBENZAPRINE

SOCIÉTÉ	AIG	DIN/GP	MARQUE DE COMMERCE	FORME POSOLOGIQUE	APPELLATION GÉNÉRIQUE
MERCK FROSST CANADA INC.	112363	782742	FLEXERIL	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE CYCLOBENZAPRINE
MERCK FROSST CANADA INC.	114080	568368	HEPTAVAX-B	SUSPENSION INJECTABLE	VACCIN - HÉPATITE B
MERCK FROSST CANADA INC.	101832	016233	INDOCID	SUPPOSITOIRE	INDOMÉTHACINE
MERCK FROSST CANADA INC.	101832	594466	INDOCID	SUPPOSITOIRE	INDOMÉTHACINE
MERCK FROSST CANADA INC.	101832	463248	INDOCID-SR	CAPSULE à LIBÉRATION PROGRESSIVE	INDOMÉTHACINE
MERCK FROSST CANADA INC.	113134	663697	MEFOXIN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFOXITINE SODIQUE
MERCK FROSST CANADA INC.	113134	663700	MEFOXIN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFOXITINE SODIQUE
MERCK FROSST CANADA INC.	120669	795860	MEVACOR	COMPRIMÉ	LOVASTATINE
MERCK FROSST CANADA INC.	113867	487805	MIDAMOR	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE D'AMILORIDE
MERCK FROSST CANADA INC.	213868	487813	MODURET	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE D'AMILORIDE/HYDROCHLOROTHIAZIDE
MERCK FROSST CANADA INC.	106235	466085	M-M-R II	SUSPENSION INJECTABLE	VACCIN - ROUGEOLEUX/OURLIEN/RUBÉOLEUX
MERCK FROSST CANADA INC.	116961	643025	NOROXIN	COMPRIMÉ	NORFLOXACINE
MERCK FROSST CANADA INC.	118722	710113	PEPCID	COMPRIMÉ	FAMOTIDINE
MERCK FROSST CANADA INC.	118722	710121	PEPCID	COMPRIMÉ	FAMOTIDINE
MERCK FROSST CANADA INC.	118722	728128	PEPCID	SOLUTION INJECTABLE	FAMOTIDINE
MERCK FROSST CANADA INC.	112696	431648	PNEUMOVAX 23	SUSPENSION INJECTABLE	VACCIN - POLYVALENT PNEUMOCOCCIQUE
MERCK FROSST CANADA INC.	218820	717274	PRIMAXIN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	IMIPÉNEM/CILASTATINE SODIQUE
MERCK FROSST CANADA INC.	218820	717282	PRIMAXIN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	IMIPÉNEM/CILASTATINE SODIQUE
MERCK FROSST CANADA INC.	210315	328219	SINEMET	COMPRIMÉ	CARBIDOPA/LÉVODOPA
MERCK FROSST CANADA INC.	210315	355658	SINEMET	COMPRIMÉ	CARBIDOPA/LÉVODOPA
MERCK FROSST CANADA INC.	210315	513997	SINEMET	COMPRIMÉ	CARBIDOPA/LÉVODOPA
MERCK FROSST CANADA INC.	214312	509353	TIMOLIDE	COMPRIMÉ	MALÉATE DE TIMOLOL/HYDROCHLOROTHIAZIDE
MERCK FROSST CANADA INC.	110849	451193	TIMOPTIC	SOLUTION OPHTALMIQUE	MALÉATE DE TIMOLOL
MERCK FROSST CANADA INC.	110849	451207	TIMOPTIC	SOLUTION OPHTALMIQUE	MALÉATE DE TIMOLOL
MERCK FROSST CANADA INC.-MSD AGVET	115772	594431	EQVALAN	PâTE ORALE	IVERMECTINE
MERCK FROSST CANADA INC.-MSD AGVET	115772	651966	HEARTGARD 30	COMPRIMÉ	IVERMECTINE
MERCK FROSST CANADA INC.-MSD AGVET	115772	651982	HEARTGARD 30	COMPRIMÉ	IVERMECTINE
MERCK FROSST CANADA INC.-MSD AGVET	115772	651990	HEARTGARD 30	COMPRIMÉ	IVERMECTINE
MERCK FROSST CANADA INC.-MSD AGVET	115772	583340	IVOMEC	SUSPENSION INJECTABLE	IVERMECTINE
MERCK FROSST CANADA INC.-MSD AGVET	115694	622125	IVOMEC	SUSPENSION INJECTABLE	IVERMECTINE
MERCK FROSST CANADA INC.-MSD AGVET	115772	630470	IVOMEC	SUSPENSION INJECTABLE	IVERMECTINE
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS(CANADA)INC.	101838	659681	CITRUCEL	POUDRE ORALE	MÉTHYLCELLULOSE
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS(CANADA)INC.	111788	580619	FLUANXOL	COMPRIMÉ	DICHLORHYDRATE DE FLUPENTHIXOL
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS(CANADA)INC.	111788	585157	FLUANXOL	COMPRIMÉ	DICHLORHYDRATE DE FLUPENTHIXOL
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS(CANADA)INC.	114584	524522	FLUANXOL DÉPOT	SUSPENSION INJECTABLE	DÉCANOATE DE FLUPENTHIXOL
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS(CANADA)INC.	114584	524530	FLUANXOL DÉPOT	SUSPENSION INJECTABLE	DÉCANOATE DE FLUPENTHIXOL
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS(CANADA)INC.	111483	580317	NICORETTE	GOMME à MâCHER	COMPLEXE DE RÉSINE DE NICOTINE
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS(CANADA)INC.	111483	580325	NICORETTE	GOMME à MâCHER	COMPLEXE DE RÉSINE DE NICOTINE
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS(CANADA)INC.	115928	590908	SELDANE	COMPRIMÉ	TERFÉNADINE
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS(CANADA)INC.	115928	786624	SELDANE	COMPRIMÉ	TERFÉNADINE
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS(CANADA)INC.	115928	614394	SELDANE	SUSPENSION ORALE	TERFÉNADINE
MILES CANADA INC.	115253	557633	ADALAT	CAPSULE	NIFÉDIPINE
MILES CANADA INC.	115253	613258	ADALAT	CAPSULE	NIFÉDIPINE
MILES CANADA INC.	115253	692735	ADALAT	COMPRIMÉ	NIFÉDIPINE
MILES CANADA INC.			ADALAT	COMPRIMÉ	NIFEDIPINE
MILES CANADA INC.			BILTRICIDE	COMPRIMÉ	AZLOCILLINE*
MILES CANADA INC.	110231	513946	CANESTEN	COMPRIMÉ	PRAZIQUANTEL
MILES CANADA INC.	110231	567388	CANESTEN	COMPRIMÉ	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	629243	CANESTEN	COMPRIMÉ	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	759457	CANESTEN	COMPRIMÉ ET CRèME	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	513903	CANESTEN	CRèME	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	513938	CANESTEN	CRèME	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	576492	CANESTEN	CRèME	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	731307	CANESTEN	CRèME	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	110231	513911	CANESTEN	SOLUTION TOPIQUE	CLOTRIMAZOLE
MILES CANADA INC.	121185	817163	CIPRO	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE CIPROFLOXACINE
MILES CANADA INC.	121185	817171	CIPRO	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE CIPROFLOXACINE
MILES CANADA INC.	121185	817198	CIPRO	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE CYPROFLOXACINE
MILES CANADA INC.					MEZLOCILLINE*
MILES CANADA INC.	109344	513954	TRASYLOL	SOLUTION INJECTABLE	APROTININE
NORDEN LABORATORIES, INC.			YOMESAN	COMPRIMÉ	NICLOCIMIDE
NORDEN LABORATORIES, INC.			CALF-GUARD	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - CORONAVIRUS BOVIN
NORDEN LABORATORIES, INC.	119703	755559	DORMOSEDAN	SOLUTION INJECTABLE	CHLORHYDRATE DE DÉTOMIDINE
			ENDUALL-K	SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - RAGE

SOCIÉTÉ	AIG	DIN/GP	MARQUE DE COMMERCE	FORME POSOLOGIQUE	APPELLATION GÉNÉRIQUE
NORDEN LABORATORIES, INC.			FELOCELL-CVR	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - RHINOTRACHEITIA/PANLEUKOPÉNIA FÉLINS
NORDEN LABORATORIES, INC.			FELOCELL-CVR-C	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - RHINTRACHEITA FÉLINE
NORDEN LABORATORIES, INC.			FELOMUNE-CVR	POUDRE POUR SOLUTION NASALE	VACCIN - RHINTRACHEITA/CALCIVIRUS FÉLINS
NORDEN LABORATORIES, INC.			FIRSTDOSE-CPV	SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - PARVOVIRUS CANIN
NORDEN LABORATORIES, INC.			LEUKOCELL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - LEUCEMIE FÉLINE
NORDEN LABORATORIES, INC.			LEUKOCELL 2	SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - LEUCEMIE FÉLINE
NORDEN LABORATORIES, INC.	718969	725064	LIFE-GUARD-H.E.	POUDRE ORALE	NUTRIMENTS/ÉLECTROLYTES
NORDEN LABORATORIES, INC.			RABGUARD-TC	SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - RAGE
NORDEN LABORATORIES, INC.			SCOURGRUARD 3	SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - ROTA/CORONAVIRUS/ESCHERICHIA BOVINS
NORDEN LABORATORIES, INC.			SCOURGUARD 3K	SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - ROTA/CORONAVIRUS/ESCHERICHIA BOVINS
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD-CPV	SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - PARVOVIRUS CANIN
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD-CPV (MLV)	SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - PARVOVIRUS CANIN
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD 5	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - ADENOVIRUS TYPE 2
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD 5B	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - ADENOVIRUS TYPE 2
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD 5CV	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - COMBINÉ POUR CHIEN
NORDEN LABORATORIES, INC.			VANGUARD 5L	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	VACCIN - ADENOVIRUS TYPE 2
NORWICH-EATON PHARMACEUTICALS, INC.	118693	752630	ASACOL	COMPRIMÉ	MÉSALAMINE
NORWICH-EATON PHARMACEUTICALS, INC.	109855	452513	DANTRIUM	CAPSULE	DANTROLENE SODIQUE
NORWICH-EATON PHARMACEUTICALS, INC.	109855	452521	DANTRIUM	CAPSULE	DANTROLENE SODIQUE
NORWICH-EATON PHARMACEUTICALS, INC.	113205	582522	DIDRONEL	COMPRIMÉ	ÉTIDRONATE DISODIQUE
NORWICH-EATON PHARMACEUTICALS, INC.					ACÉTATE DE SARALASINE*
ORGANON CANADA LTÉE (AKZO)	115998	593346	FROBEN	COMPRIMÉ	FLURBIPROFÈNE
ORGANON CANADA LTÉE (AKZO)	115998	593354	FROBEN	COMPRIMÉ	FLURBIPROFÈNE
ORGANON CANADA LTÉE (AKZO)	115750	582328	ISOPRINOSINE	COMPRIMÉ	INOSIPLEX
ORGANON CANADA LTÉE (AKZO)	118000	687405	NORCURON	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	BROMURE DE VÉCURONIUM
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	616240	602957	ORTHO 7/7/7	COMPRIMÉ	NORÉTHINDRONE/ÉTHINYLOESTRADIOL
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	616240	602965	ORTHO 7/7/7	COMPRIMÉ	NORÉTHINDRONE/ÉTHINYLOESTRADIOL
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD.	118822	717304	ORTHOCLONE-OKT	SOLUTION INJECTABLE	MUROMONAB-CD3
PFIZER CANADA INC.	116604	622109	CEFOBID	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFOPÉRAZONE
PFIZER CANADA INC.	116604	622117	CEFOBID	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFOPÉRAZONE
PFIZER CANADA INC.	116259	603724	COXISTAC	POUDRE ORALE	SALINOMYCINE
PFIZER CANADA INC.					GLIPIZIDE*
PFIZER CANADA INC.	110282	606081	PARATECT BOLUS	DISPOSITIF ORAL à LIBÉRATION PROGRESSIVE	TARTRATE DE MORANTEL
PFIZER CANADA INC.	218384	698083	SYNERGISTIN	SUSPENSION INJECTABLE	SULBACTAM/AMPICILLINE
PFIZER CANADA INC.	117293	657395	TROSYD	ONGUENT	TIOCONAZOLE
PHARMACIA (CANADA) INC.	105317	024821	CALMURID	CRèME	URÉE/ACIDE LACTIQUE
PHARMACIA (CANADA) INC.	211125	364134	CALMURID-HC	CRèME	URÉE/ACIDE LACTIQUE/HYDROCORTISONE
PHARMACIA (CANADA) INC.			DIPENTUM	CAPSULE	OLSALAZINE SODIQUE
PHARMACIA (CANADA) INC.			DIPENTUM	COMPRIMÉ	OLSALAZINE SODIQUE
PHARMACIA (CANADA) INC.	113371	780278	EMCYT	CAPSULE	ESTRAMUSTINE DISODIQUE
PHARMACIA (CANADA) INC.	211125	733083	SENTIAL	CRèME	URÉE/HYDROCORTISONE
PHARMACIA (CANADA) INC.			STERECYT	COMPRIMÉ	PREDNIMUSTINE
PHARMACIA (CANADA) INC.			STERECYT	COMPRIMÉ	PREDNIMUSTINE
PHARMASCIENCE INC.	115677	728179	URISPAS	COMPRIMÉ	CHLORHYDRATE DE FLAVOXATE
PURDUE FREDERICK INC.	104545	665134	MS CONTIN	COMPRIMÉ	SULFATE DE MORPHINE
PURDUE FREDERICK INC.	104545	665142	MS CONTIN	COMPRIMÉ	SULFATE DE MORPHINE
PURDUE FREDERICK INC.	104545	665150	MS CONTIN	COMPRIMÉ	SULFATE DE MORPHINE
PURDUE FREDERICK INC.	104545	665169	MS CONTIN	COMPRIMÉ	SULFATE DE MORPHINE
PURDUE FREDERICK INC.	102399	491179	PHYLLOCONTIN	COMPRIMÉ	AMINOPHYLLINE
PURDUE FREDERICK INC.	102399	593230	PHYLLOCONTIN	COMPRIMÉ	AMINOPHYLLINE
PURDUE FREDERICK INC.	213111	449636	TRILISATE	COMPRIMÉ	SALICYLATES DE CHOLINE ET DE MAGNÉSIUM
PURDUE FREDERICK INC.	103582	738875	UNIPHYL	COMPRIMÉ	THÉOPHYLLINE
PURDUE FREDERICK INC.	103582	738883	UNIPHYL	COMPRIMÉ	THÉOPHYLLINE
RHôNE-POULENC PHARMA INC.	105870	163899	CÉRUBIDINE	SOLUTION INJECTABLE	DAUNORUBICINE
RHôNE-POULENC PHARMA INC.	110497	336440	ORUDIS	CAPSULE	KÉTOPROFÈNE
RHôNE-POULENC PHARMA INC.	110497	817201	ORUDIS	CAPSULE	KÉTOPROFÈNE
RHôNE-POULENC PHARMA INC.	110497	566888	ORUDIS	COMPRIMÉ ENTÉRO-SOLUBLE	KÉTOPROFÈNE
RHôNE-POULENC PHARMA INC.	110497	663735	ORUDIS	COMPRIMÉ ENTÉRO-SOLUBLE	KÉTOPROFÈNE
RHôNE-POULENC PHARMA INC.	110497	499544	ORUDIS	SUPPOSITOIRE	KÉTOPROFÈNE
RIKER CANADA INC.	116696	628220	TAMBOCOR	COMPRIMÉ	ACÉTATE DE FLÉCAINIDE
RIKER CANADA INC.			TAMBOCOR	COMPRIMÉ	ACÉTATE DE FLÉCAINIDE
RORER CANADA INC.			AZMACORT	AÉROSOL POUR INHALATION	TRIAMCINOLONE ACÉTONIDE
RORER CANADA INC.	205211	464317	PRODIEM	GRANULES ORAUX	PSYLLIUM/SENNÉ
RORER CANADA INC.	105210	536695	PRODIEM SIMPLE	GRANULES ORAUX	PSYLLIUM
ROUSSEL CANADA INC.	105696	259160	CIDOMYCINE	SOLUTION ORALE	SULFATE DE GENTAMICINE

SOCIÉTÉ	AIG	DIN/GP	MARQUE DE COMMERCE	FORME POSOLOGIQUE	APPELLATION GÉNÉRIQUE
ROUSSEL CANADA INC.	105696	259179	CIDOMYCINE	SOLUTION ORALE	SULFATE DE GENTAMICINE
ROUSSEL CANADA INC.	114953	546208	CLAFORAN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFOTAXIME SODIQUE
ROUSSEL CANADA INC.	114953	546216	CLAFORAN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFOTAXIME SODIQUE
ROUSSEL CANADA INC.	114953	546224	CLAFORAN	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CÉFOTAXIME SODIQUE
ROUSSEL CANADA INC.	111560	619760	RYTHMODAN	COMPRIMÉ à LIBÉRATION PROGRESSIVE	DISOPYRAMIDE
ROUSSEL CANADA INC.	115902	589926	SURGAM	COMPRIMÉ	ACIDE TIAPROFÉNIQUE
ROUSSEL CANADA INC.	115902	589934	SURGAM	COMPRIMÉ	ACIDE TIAPROFÉNIQUE
SANDOZ CANADA INC.	111278	568643	PARLODEL	CAPSULE	MÉSYLATE DE BROMOCRIPTINE
SANDOZ CANADA INC.	111278	371033	PARLODEL	COMPRIMÉ	MÉSYLATE DE BROMOCRIPTINE
SANDOZ CANADA INC.	114415	604453	RESTORIL	CAPSULE	TÉMAZÉPAM
SANDOZ CANADA INC.	114415	604461	RESTORIL	CAPSULE	TÉMAZÉPAM
SANDOZ CANADA INC.	115996	755591	SANDIMMUNE	CAPSULE	CYCLOSPORINE
SANDOZ CANADA INC.	115996	755605	SANDIMMUNE	CAPSULE	CYCLOSPORINE
SANDOZ CANADA INC.	115996	593257	SANDIMMUNE	SOLUTION INJECTABLE	CYCLOSPORINE
SANDOZ CANADA INC.	115996	593249	SANDIMMUNE	SOLUTION ORALE	CYCLOSPORINE
SANDOZ CANADA INC.			SANDOSTATIN	SOLUTION INJECTABLE	OCTREOTIDE
SANDOZ CANADA INC.			SANDOSTATIN	SOLUTION INJECTABLE	OCTREOTIDE
SANDOZ CANADA INC.			SANDOSTATIN	SOLUTION INJECTABLE	OCTREOTIDE
SANDOZ CANADA INC.	215487	568627	VISKAZIDE	COMPRIMÉ	PINDOLOL/HYDROCHLOROTHIAZIDE
SCHERING CANADA INC.	215487	568635	VISKAZIDE	COMPRIMÉ	PINDOLOL/HYDROCHLOROTHIAZIDE
SCHERING CANADA INC.	113433	465291	BANAMINE	GRANULES ORAUX	FLUNIXINATE DE MÉGLUMINE
SCHERING CANADA INC.	113433	465305	BANAMINE	PâTE ORALE	FLUNIXINATE DE MÉGLUMINE
SCHERING CANADA INC.	113433	628328	BANAMINE	PâTE ORALE	FLUNIXINATE DE MÉGLUMINE
SCHERING CANADA INC.	120416	782696	CLARITIN	COMPRIMÉ	LORATADINE
SCHERING CANADA INC.	212361	417262	DIPROGEN	CRèME	SULFATE DE GENTAMICINE/DIPROPIONATE DE BÉTAMÉTHASONE
SCHERING CANADA INC.	212361	417254	DIPROGEN	ONGUENT	SULFATE DE GENTAMICINE/DIPROPIONATE DE BÉTAMÉTHASONE
SCHERING CANADA INC.	116869	637725	EUFLEX	COMPRIMÉ	FLUTAMIDE
SCHERING CANADA INC.	105696	027928	GARAMYCIN	CRèME	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	028339	GARAMYCIN	ONGUENT	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	028371	GARAMYCIN	ONGUENT	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	223824	GARAMYCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	223832	GARAMYCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	620904	GARAMYCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	620920	GARAMYCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	512192	GARAMYCIN	SOLUTION OPHTALMIQUE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	512184	GARAMYCIN	SOLUTION OTIQUE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	419028	GARASOL	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	587915	GARASOL	SOLUTION ORALE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	215839	586706	GARASONE	ONGUENT	SULFATE DE GENTAMICINE/PHOSPHATE DE BÉTAMÉTHASONE
SCHERING CANADA INC.	215839	682217	GARASONE	SOLUTION OPHTALMIQUE/OTIQUE	SULFATE DE GENTAMICINE/PHOSPHATE DE BÉTAMÉTHASONE
SCHERING CANADA INC.	105696	573787	GENTOCIN	AÉROSOL OPHTALMIQUE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	241636	GENTOCIN	ONGUENT OPHTALMIQUE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	288179	GENTOCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	392332	GENTOCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	105696	592293	GENTOCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	209755	256536	GENTOCIN	SOLUTION INTRA-UTÉRINE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	205697	256544	GENTOCIN	SOLUTION OTIQUE	SULFATE DE GENTAMICINE
SCHERING CANADA INC.	118647	705896	INTRON-A	POUDRE POUR SUSPENSION INJECTABLE	INTERFÉRON ALPHA-2B
SCHERING CANADA INC.	118647	705918	INTRON-A	POUDRE POUR SUSPENSION INJECTABLE	INTERFÉRON ALPHA-2B
SCHERING CANADA INC.	118647	705926	INTRON-A	POUDRE POUR SUSPENSION INJECTABLE	INTERFÉRON ALPHA-2B
SCHERING CANADA INC.	114159	503363	NETROMYCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE NÉTILMICINE
SCHERING CANADA INC.	114159	503371	NETROMYCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE NÉTILMICINE
SCHERING CANADA INC.	114159	503398	NETROMYCIN	SOLUTION INJECTABLE	SULFATE DE NÉTILMICINE
SCHERING CANADA INC.	205697	602841	TOPAGEN	AÉROSOL TOPIQUE	SULFATE DE GENTAMICINE/VALÉRATE DE BÉTAMÉTHASONE
SCHERING CANADA INC.	205697	489905	TOPAGEN	ONGUENT	SULFATE DE GENTAMICINE/VALÉRATE DE BÉTAMÉTHASONE
SCHERING CANADA INC.	205697	177016	VALISONE-G	CRèME	SULFATE DE GENTAMICINE/VALÉRATE DE BÉTAMÉTHASONE
SCHERING CANADA INC.	205697	232351	VALISONE-G	ONGUENT	SULFATE DE GENTAMICINE/VALÉRATE DE BÉTAMÉTHASONE
SEARLE CANADA INC.	116767	632600	CYTOTEC	COMPRIMÉ	MISOPROSTOL
SEARLE CANADA INC.	116767	813966	CYTOTEC	COMPRIMÉ	MISOPROSTOL
SERVIER CANADA INC.	102335	449628	PONDERAL	CAPSULE	CHLORHYDRATE DE FENFLURAMINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	120453	784265	CEFIZOX	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CEFTIZOXIME SODIQUE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	120453	784273	CEFIZOX	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CEFTIZOXIME SODIQUE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	116168	600733	RIDAURA	CAPSULE	AURANOFINE

SOCIÉTÉ	AIG	DIN/GP	MARQUE DE COMMERCE	FORME POSOLOGIQUE	APPELLATION GÉNÉRIQUE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111925	397474	TAGAMET	COMPRIMÉ	CIMÉTIDINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111925	563560	TAGAMET	COMPRIMÉ	CIMÉTIDINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111925	563579	TAGAMET	COMPRIMÉ	CIMÉTIDINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111925	563587	TAGAMET	COMPRIMÉ	CIMÉTIDINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111925	653411	TAGAMET	COMPRIMÉ	CIMÉTIDINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111926	527076	TAGAMET	SOLUTION INJECTABLE	CHLOROHYDRATE DE CIMÉTIDINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111926	616230	TAGAMET	SOLUTION INJECTABLE	CHLOROHYDRATE DE CIMÉTIDINE
SMITH KLINE & FRENCH CANADA LTD.	111926	397482	TAGAMET	SOLUTION ORALE	CHLOROHYDRATE DE CIMÉTIDINE
SQUIBB CANADA INC.	114954	546283	CAPOTEN	COMPRIMÉ	CAPTOPRIL
SQUIBB CANADA INC.	114954	546291	CAPOTEN	COMPRIMÉ	CAPTOPRIL
SQUIBB CANADA INC.	114954	546305	CAPOTEN	COMPRIMÉ	CAPTOPRIL
SQUIBB CANADA INC.	114954	695661	CAPOTEN	COMPRIMÉ	CAPTOPRIL
SQUIBB CANADA INC.	113396	463256	CORGARD	COMPRIMÉ	NADOLOL
SQUIBB CANADA INC.	113396	523372	CORGARD	COMPRIMÉ	NADOLOL
SQUIBB CANADA INC.	113396	607126	CORGARD	COMPRIMÉ	NADOLOL
SQUIBB CANADA INC.	116899	639982	ISOVUE	SOLUTION INJECTABLE	IOPAMIDOL
SQUIBB CANADA INC.	116899	639990	ISOVUE	SOLUTION INJECTABLE	IOPAMIDOL
SQUIBB CANADA INC.	116899	640018	ISOVUE	SOLUTION INJECTABLE	IOPAMIDOL
SQUIBB CANADA INC.	116899	759511	ISOVUE	SOLUTION INJECTABLE	IOPAMIDOL
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	113394	463205	AMIPAQUE	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	MÉTRIZAMIDE
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	113394	463213	AMIPAQUE	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	MÉTRIZAMIDE
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)					MILRINONE*
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)					ROSOXACINE*
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	116548	582220	INOCOR	SOLUTION INJECTABLE	LACTATE D'AMRINONE
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	116846	636584	OMNIPAQUE	SOLUTION INJECTABLE	IOHEXOL
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	116846	636592	OMNIPAQUE	SOLUTION INJECTABLE	IOHEXOL
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	116846	636606	OMNIPAQUE	SOLUTION INJECTABLE	IOHEXOL
STERLING DRUG LTD. (WINTHROP PHARMA)	116846	636614	OMNIPAQUE	SOLUTION INJECTABLE	IOHEXOL
SYNTEX INC.	113934	491772	ANAPROX	COMPRIMÉ	NAPROXèNE SODIQUE
SYNTEX INC.	114052	592307	BENZELMIN	PâTE ORALE	OXFENDAZOLE
SYNTEX INC.	114052	598895	BENZELMIN	SUSPENSION ORALE	OXFENDAZOLE
SYNTEX INC.	216742	630489	BENZELMIN-B	PâTE ORALE	OXFENDAZOLE/TRICHLORFONE
SYNTEX INC.	106313	036099	LIDEX	CRèME	FLUCINONIDE
SYNTEX INC.	106313	274453	LIDEX	CRèME	FLUCINONIDE
SYNTEX INC.	106313	274437	LIDEX	ONGUENT	FLUCINONIDE
SYNTEX INC.	106313	274445	LIDEX	ONGUENT	FLUCINONIDE
SYNTEX INC.	109634	299413	NAPROSYN	COMPRIMÉ	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	109634	335193	NAPROSYN	COMPRIMÉ	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	109634	525537	NAPROSYN	COMPRIMÉ	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	109634	583367	NAPROSYN	COMPRIMÉ	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	109634	788767	NAPROSYN	COMPRIMÉ à LIBÉRATION PROGRESSIVE	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	109634	788775	NAPROSYN	COMPRIMÉ à LIBÉRATION PROGRESSIVE	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	109634	531022	NAPROSYN	SUPPOSITOIRE	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	109634	587923	NAPROSYN	SUSPENSION ORALE	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	109634	615307	NAXEN	COMPRIMÉ	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	109634	615315	NAXEN	COMPRIMÉ	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	109634	615323	NAXEN	COMPRIMÉ	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	109634	615331	NAXEN	COMPRIMÉ	NAPROXèNE
SYNTEX INC.	112482	421456	RHINALAR	AÉROSOL NASAL	FLUNISOLIDE
SYNTEX INC.	116309	607045	SYNCHROCEPT-B	SOLUTION INJECTABLE	FENPROSTALENE
SYNTEX INC.	414813	620947	SYNPHASIC	COMPRIMÉ	NORÉTHINDRONE/ÉTHINYLOESTRADIOL
SYNTEX INC.	414813	695734	SYNPHASIC	COMPRIMÉ	NORÉTHINDRONE/ÉTHINYLOESTRADIOL
TARO PHARMACEUTICALS INC.	106313	716863	LYDERM	CRèME	FLUCINONIDE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	115998	600792	ANSAID	COMPRIMÉ	FLORBIPROFèNE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	115998	647942	ANSAID	COMPRIMÉ	FLORBIPROFèNE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	116132	598909	ATGAM	SOLUTION INJECTABLE	IMMUNOGLOBULINE LYMPHOCITAIRE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	105829	225851	DALACIN-C	GRANULES ORAUX	PALMITATE DE CLINDAMYCINE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	119705	755931	EXCENEL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CEFTIOFUR SODIQUE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	119705	800414	EXCENEL	POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE	CEFTIOFUR SODIQUE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	113734	481807	FLORONE	CRèME	DIACÉTATE DE DIFLORASONE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	113734	481793	FLORONE	ONGUENT	DIACÉTATE DE DIFLORASONE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	112970	443131	HALCION	COMPRIMÉ	TRIAZOLAM
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	112970	443158	HALCION	COMPRIMÉ	TRIAZOLAM
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	112970	512559	HALCION	COMPRIMÉ	TRIAZOLAM
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	114429	514497	LONITEN	COMPRIMÉ	MINOXIDIL

SOCIÉTÉ	AIG	DIN/GP	MARQUE DE COMMERCE	FORME POSOLOGIQUE	APPELLATION GÉNÉRIQUE
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	114429	514500	LONITEN	COMPRIMÉ	MINOXIDIL
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	110029	578266	LUTALYSE	SOLUTION INJECTABLE	TROMÉTHAMINE DE DINOPROST
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	114429	708925	ROGAINE	SOLUTION TOPIQUE	MINOXIDIL
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	115008	548359	XANAX	COMPRIMÉ	ALPRAZOLAM
THE UPJOHN COMPANY OF CANADA	115008	548367	XANAX	COMPRIMÉ	ALPRAZOLAM
WARNER-LAMBERT CANADA INC. (PARKE-DAVIS)	109095	335347	BEBEN	GEL	BENZOATE DE BÉTAMÉTHASONE
WARNER-LAMBERT CANADA INC. (PARKE-DAVIS)	103615	037613	NITROSTAT	COMPRIMÉ	NITROGLYCÉRINE
WARNER-LAMBERT CANADA INC. (PARKE-DAVIS)	103615	037621	NITROSTAT	COMPRIMÉ	NITROGLYCÉRINE
WEBBER INC.					
WESTWOOD PHARMACEUTICALS	117142	651184	PROBAX	ONGUENT	CHLORHYDRATE DE PROCATÉROL*
WYETH LTÉE	108801	578770	LACHYDRIN	LOTION	PROPOLIS
WYETH LTÉE	110731	348325	ATIVAN	COMPRIMÉ	ACIDE LACTIQUE
WYETH LTÉE	110731	348333	ATIVAN	COMPRIMÉ	LORAZÉPAM
WYETH LTÉE	110731	399124	ATIVAN	COMPRIMÉ	LORAZÉPAM
WYETH LTÉE	110731	557757	ATIVAN	COMPRIMÉ	LORAZÉPAM
WYETH LTÉE	110731	557765	ATIVAN	COMPRIMÉ	LORAZÉPAM
WYETH LTÉE	110731	722138	ATIVAN	COMPRIMÉ	LORAZÉPAM
WYETH LTÉE	110731	557773	ATIVAN	COMPRIMÉ	LORAZÉPAM
WYETH LTÉE	103176	208973	ISORDIL	SOLUTION INJECTABLE	LORAZÉPAM
WYETH LTÉE	103176	243116	ISORDIL	COMPRIMÉ	DINITRATE D'ISOSORBIDE
WYETH LTÉE	103176	279536	ISORDIL	COMPRIMÉ	DINITRATE D'ISOSORBIDE
WYETH LTÉE	102420	231363	SERAX	COMPRIMÉ	DINITRATE D'ISOSORBIDE
WYETH LTÉE	102420	295698	SERAX	COMPRIMÉ	OXAZÉPAM
WYETH LTÉE	102420	295701	SERAX	COMPRIMÉ	OXAZÉPAM
					OXAZÉPAM

(*) Avis de conformité (AC) pas émis pour la vente de formes posologiques et de concentrations particulières.

ANNEXE B

DÉPENSES COURANTES EN R&D PAR PROVINCE, 1988
(MILLIONS DE DOLLARS)

DÉPENSES COURANTES EN R&D PAR TYPE DE RECHERCHE, 1988
(MILLIONS DE DOLLARS)

Dépenses courantes en R&D par province, 1988 (millions de dollars)

Province	Type d'exécutant						Dépenses en % du total
	Breveté	Autre compagnie	Université	Hôpital	Autres	Total	
T.-N.							0,30
M de $	0,00	0,01	0,09	0,31	0,07	0,48	
%	0,21	1,38	18,73	64,39	15,28	100,00	
I.P.-É.							0,01
M de $	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
%	21,92	0,88	25,57	22,80	28,84	100,00	
N.-É.							0,74
M de $	0,10	0,03	0,41	0,39	0,24	1,16	
%	8,94	2,31	34,97	33,22	20,56	100,00	
N.-B.							0,12
M de $	0,01	0,01	0,02	0,13	0,01	0,18	
%	5,19	5,65	10,38	72,26	6,52	100,00	
Qué.							45,60
M de $	45,99	5,21	3,84	7,99	8,97	71,99	
%	63,88	7,23	5,33	11,10	12,45	100,00	
Ont.							45,32
M de $	46,37	2,61	7,81	9,91	4,84	71,54	
%	64,82	3,65	10,92	13,85	6,76	100,00	
Man.							1,35
M de $	0,04	0,02	0,59	1,05	0,43	2,13	
%	1,81	1,04	27,65	49,42	20,08	100,00	
Sask.							0,80
M de $	0,04	0,01	0,77	0,10	0,34	1,26	
%	3,54	0,90	61,04	7,80	26,72	100,00	
Alb.							2,42
M de $	0,29	0,22	0,77	1,33	1,21	3,82	
%	7,70	5,67	20,25	34,73	31,66	100,00	
C.-B.							3,34
M de $	2,19	0,15	0,69	1,56	0,67	5,25	
%	41,71	2,79	13,11	29,66	12,72	100,00	
Canada							100,00
M de $	95,04	8,26	14,99	22,76	16,77	157,83	
%	60,22	5,23	9,50	14,42	10,63	100,00	

NOTA:

- *Le Yukon et les T.N.-O. sont exclus, car aucune activité de recherche n'a été effectuée dans ces territoires.*
- *Dans chaque colonne identifiant le type d'exécutant des activités de recherche et développement, le premier chiffre (en millions de dollars) indique le montant des dépenses en recherche et développement effectuées par cette catégorie d'exécutant par province; le deuxième chiffre (en%) indique la proportion (en%) du montant par rapport au total des dépenses effectuées dans la province.*
- *Dans la colonne « Dépenses en % du total », le chiffre en % indique la proportion que représente le total des dépenses effectuées dans la province par rapport au total des dépenses réalisées au Canada.*
- *Les rangées et les colonnes peuvent ne pas correspondre aux totaux, car les chiffres ont été arrondis.*
- *Dépenses courantes (tableau 6) plus les dépenses en capital (équipement + amortissement) = Dépenses totales en R&D (tableau 4).*

Dépenses courantes en R&D par type de recherche, 1988 (millions de dollars)

Catégories de recettes	Type d'activité										Pourcentages de la R&D totale
	Fondamentale		Recherche appliquée						Autre R&D admissible	Total tous types de R&D	
	Chimique	Biologique	Procédés de fabrication	Essais précliniques I	Essais précliniques II	Essais cliniques phase I	Essais cliniques phase II	Essais cliniques phase III			
Moins de $15											4
M de $	0,00	0,48	0,22	0,24	0,06	0,24	1,68	2,68	1,71	7,30	
%	0	7	3	3	1	3	23	37	23	100	
$15 ≤ recettes < 30											4
M de $	0,05	0,01	0,09	4,04	0,10	0,00	0,16	1,38	0,81	6,63	
%	1	0	1	61	1	0	2	21	12	100	
$30 ≤ recettes < 45											12
M de $	1,87	0,23	0,07	1,97	0,19	0,51	5,04	4,73	3,57	18,19	
%	10	1	0	11	1	3	28	26	20	100	
$45 ≤ recettes < 60											24
M de $	8,11	2,26	0,59	0,27	0,24	0,70	5,49	11,53	7,87	37,06	
%	22	6	2	1	1	2	15	31	21	100	
$60 ≤ recettes < 90											22
M de $	0,19	1,57	3,83	2,70	5,00	1,28	7,77	10,52	1,65	34,51	
%	1	5	11	8	14	4	23	30	5	100	
$90 et plus											34
M de $	6,32	9,18	1,61	4,24	0,02	1,35	4,20	21,02	5,91	53,84	
%	12	17	3	8	0	3	8	39	11	100	
Toutes les catégories											100
M de $	16,54	13,73	6,42	13,45	5,60	4,09	24,35	51,85	21,52	157,55	
%	10	9	4	9	4	3	15	33	14	100	

NOTA :

- *Dépenses courantes (tableau 5) plus dépenses en capital (équipement + amortissement) = Dépenses totales en R&D (tableau 4).*
- *Les rangées et les colonnes peuvent ne pas correspondre aux totaux, car les chiffres ont été arrondis.*

ANNEXE C

PRINCIPALES ACTIVITÉS DU CEPMB

Décembre 1987	Promulgation de la *Loi sur les brevets* et création du Conseil d'examen du prix des médicaments brevetés.
Juillet 1988	Publication de la *Politique de conformité*, les *Lignes directrices : prix excessifs* et le *Document de travail : prix rajusté en fonction de l'IPC*.
Août 1988	Séminaires sur les politiques du Conseil à l'intention de l'industrie, des gouvernements provinciaux et des groupes d'intérêt.
Le 28 septembre 1988	Promulgation du *Règlement sur les médicaments brevetés, Gazette officielle du Canada, Partie II*.
	Publication du *Guide des brevetés sur la façon de remplir les formulaires 1, 2 et 6*.
Octobre 1988	Ateliers à l'intention de l'industrie pharmaceutique tenus à Toronto et Montréal pour aider les brevetés à se conformer au Règlement et aux politiques du Conseil.
Le 14 novembre 1988	Date limite pour la soumission des renseignements de base sur les brevets et les prix devant être déposés en vertu du Règlement pour la période de janvier 1986 à juin 1988.
Le 16 janvier 1989	Date limite pour la soumission des données sur les prix devant être déposées en vertu du Règlement pour la période de janvier 1983 à décembre 1985.
Le 30 janvier 1989	Date limite pour la soumission des données sur les prix requises en vertu du Règlement pour la période de juillet 1988 à décembre 1988.
Février 1989	Publication des *Lignes directrices : Calcul du prix rajusté en fonction de l'IPC* et réaction officielle au processus d'avis et de commentaires.
Mars 1989	Date limite pour la soumission des données sur la recherche et développement pour l'année 1988 à être déposées en vertu du Règlement.
Juin 1989	Publication d'une version mise à jour du *Guide des brevetés sur la façon de remplir les formulaires 1, 2 et 6*.
Les 19 et 24 juin 1989	Séminaires organisés à Toronto et à Montréal pour aider les brevetés à se conformer au Règlement.
	Mise sur pied du Comité consultatif sur les données et tenue de sa première réunion.
Juillet 1989	Publication des *Lignes directrices supplémentaires : prix excessif*.
Le 31 juillet 1989	Date limite pour la soumission des données sur les prix devant être déposées en vertu du Règlement pour la période de janvier 1989 à juin 1989.
Juillet–Août 1989	Ateliers et séminaires sur les lignes directrices supplémentaires du Conseil.

GLOSSAIRE

Avis de conformité : Un avis selon lequel un médicament est conforme aux normes prescrites par Santé et Bien-être social Canada pour usage humain et vétérinaire, et qui est délivré en vertu du RÈGLEMENT SUR LES ALIMENTS ET DROGUES.

Brevet : Un monopole autorisé par l'État pendant une période de temps limitée pour une nouvelle invention. Un brevet accorde au breveté les droits exclusifs de fabriquer, de vendre ou d'exploiter autrement l'objet de l'invention.

Breveté ou titulaire de brevet : Toute personne ou société à qui un brevet a été délivré, ou le propriétaire actuel du brevet. Cela inclut également toute personne exerçant les droits d'un breveté dans le domaine pharmaceutique autrement que par une licence obligatoire.

Dépenses R&D : Aux fins du Règlement, par dépenses en recherche et développement, on entend des activités considérées admissibles au crédit d'impôt à l'investissement pour la recherche scientifique et le développement expérimental en vertu de la *Loi de l'impôt sur le revenu* dans sa version du 1er décembre 1987.

Drogue de recherche : Médicament qui a été approuvé aux fins d'évaluation clinique (c'est-à-dire essais chez les humains), mais dont la vente n'a pas encore été approuvée.

Exclusivité : Il y a exclusivité lorsqu'il est défendu au détenteur d'une licence obligatoire[1] de fabriquer ou d'importer l'ingrédient actif d'un médicament pour la vente au Canada. Il n'y a pas de période d'exclusivité pour un médicament dont le brevet original est périmé. En règle générale, la période d'exclusivité dépend de la date de délivrance du premier avis de conformité par Santé et Bien-être social Canada, précisément selon que cette délivrance a été effectuée avant ou après le 27 juin 1986.

Ingrédient actif : La substance médicamenteuse dont on allègue l'effet pharmacologique.

Licence obligatoire : Une licence émise par le commissaire des brevets qui permet au titulaire de cette licence d'importer, de fabriquer, d'utiliser ou de vendre une invention brevetée relative à un médicament. Le titulaire de la licence obligatoire verse des droits ou des redevances au titulaire de brevet à titre de compensation pour l'utilisation de l'invention brevetée.

Licence volontaire : Une entente contractuelle entre le titulaire du brevet et le licencié en vertu de laquelle ce dernier est autorisé à exploiter une invention brevetée moyennant habituellement le versement d'une somme d'argent au titulaire du brevet.

Médicament : Toute substance ou tout mélange de substances préparée par quelque moyen que ce soit, biologique, chimique ou autre, qui est appliquée ou administrée *in vivo* pour aider au diagnostic, au traitement, à l'atténuation ou à la prévention d'une maladie, de symptômes, de troubles, d'états physiques anormaux ou pour modifier des fonctions organiques chez les humains ou les animaux, quel que soit le mode d'administration. Pour plus de certitude, cette définition comprend des vaccins, les préparations topiques, les anesthésiques, les produits diagnostiques utilisés *in vivo*, quel que soit le mode d'administration. Cette définition exclut les appareils médicaux, les produits diagnostiques *in vitro* et les désinfectants qui ne sont pas utilisés *in vivo*.

---

1 Voir la définition de licence obligatoire sous le terme licence.

Médicament « existant » : Lorsqu'on se réfère aux lignes directrices du Conseil, tout médicament breveté vendu le ou avant le 7 décembre 1987.

« Nouveau » médicament : Lorsqu'on se réfère aux lignes directrices du Conseil, tout médicament breveté vendu pour la première fois après le 7 décembre 1987.

Médicament révolutionnaire : Le premier produit vendu au Canada qui traite une maladie particulière ou une indication avec efficacité.

Présomption de violation : Il y a présomption de violation lorsque l'information sur les prix semble indiquer, à moins de preuves du contraire, une violation aux lignes directrices du Conseil sur les prix.

Prix de référence : Sauf s'il est excessif, c'est le prix auquel un médicament était vendu sur le marché canadien en date du 7 décembre 1987. Le prix de référence peut aussi désigner le prix initial non excessif du médicament offert en vente pour la première fois après le 7 décembre 1987.

Produit générique : Un produit pharmaceutique qui renferme la même quantité de substance médicamenteuse dans une même forme posologique pour traiter les mêmes indications que le produit de marque.

Produit médicamenteux : Une présentation particulière telle que la forme posologique et la concentration d'un médicament.

Programme de libération de drogue d'urgence : Le programme fédéral en vertu duquel Santé et Bien-être social Canada peut autoriser la vente de drogues nouvelles à des praticiens spécifiques pour un patient particulier dont l'état constitue une urgence médicale ou lorsque une thérapie normale est inefficace même si l'utilisation de la drogue en question n'a pas encore été autorisée au Canada à des fins commerciales ou d'essais cliniques.

Recherche appliquée : Les travaux entrepris pour l'avancement de la science avec une application pratique en vue. Par exemple, la création de nouveaux produits ou procédés ou l'amélioration de ceux qui existent à l'aide de procédés de fabrication (comme la mise au point chimique et les formes posologiques) ou à l'aide des essais précliniques ou cliniques.

Recherche clinique : L'évaluation de l'effet d'un nouveau médicament chez les humains. Typiquement, elle se compose de trois phases successives, commençant par des tests limités d'innocuité chez les humains en santé, suivi d'autres études portant sur l'innocuité et l'efficacité chez des sujets porteurs de la maladie cible.

Recherche et développement : Recherche fondamentale ou appliquée en vue de créer de nouveaux matériaux, dispositifs, produits ou procédés ou d'améliorer ceux qui existent (par exemple, les procédés de fabrication).

Recherche fondamentale : Les travaux entrepris pour l'avancement de la science sans aucune application pratique en vue.

Recherche préclinique : Cette recherche comprend des tests chez les animaux afin d'évaluer les effets pharmacologiques et toxicologiques des médicaments.

Règlement sur les médicaments brevetés : Un document législatif fédéral qui a été promulgué en vertu de la *Loi sur les brevets* et publié dans la Gazette du Canada le 28 septembre 1988.